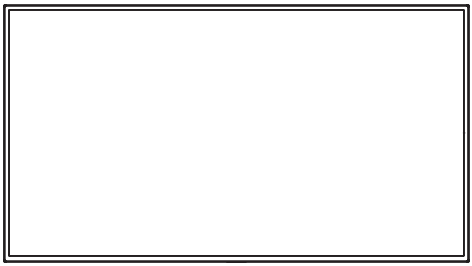
Panasonic

Istruzioni per l'uso

Schermo LCD FULL HD | Per uso professionale

N. modello **TH-43LFE8E** **Modello a 43 pollici**
TH-48LFE8E **Modello a 48 pollici**
TH-55LFE8E **Modello a 55 pollici**
TH-65LFE8E **Modello a 65 pollici**



HDMI

Italiano

Prima di utilizzare il prodotto, leggere queste istruzioni e conservarle per riferimento futuro.

Gentile cliente Panasonic:

Benvenuto nella famiglia di clienti Panasonic e Le auguriamo una buona visione grazie alla tecnologia avanzata di questo esclusivo schermo LCD.

Per sfruttare al meglio queste potenzialità, La invitiamo a leggere dapprima questo manuale e a conservarlo per un riferimento futuro.

Inoltre, conservi anche copia della ricevuta di acquisto dello schermo e annoti il Numero di modello e di serie di questo apparecchio nell'apposito spazio riportato nell'ultima pagina di questo manuale.

La invitiamo a visitare il sito web Panasonic http://panasonic.com

Indice

Prima dell'uso

- Le illustrazioni e le schermate riportate in queste Istruzioni d'uso sono immagini inserite per fini illustrativi e possono non corrispondere a quelle reali.
- Le illustrazioni descrittive contenute nelle presenti istruzioni per l'uso sono state realizzate principalmente sul modello da 48 pollici.

Importanti avvertenze sulla sicurezza **4**
Precauzioni relative alla sicurezza **5**
AVVISO 5
⚠ ATTENZIONE 7
Precauzioni per l'uso **8**
Precauzioni durante l'installazione 8
Pulizia e manutenzione 8
LAN cablata 9
Smaltimento 9
Accessori **10**
Accessori in dotazione 10
Batterie del telecomando 11
Sicurezza Kensington 12
Collegamenti **13**
Collegamento e fissaggio del cavo CA 13
Fissaggio del cavo 14
Collegamento dell'apparecchiatura video 15
Collegamento dei terminali HDMI 1 e 2 16
Collegamento del terminale DVI-D IN 17
Collegamento del terminale PC IN 18
Collegamento del terminale VIDEO 19
Collegamento del terminale SERIAL 19
Collegamento del terminale IR IN/OUT 21
Collegamento del terminale AUDIO OUT 21
Collegamento del terminale USB 22
Identificazione dei controlli **23**
Unità principale 23
Trasmettitore telecomando 24
Controlli di base **25**
Selezione del segnale di ingresso 27
RECALL 27
Regolazione del volume 28
Attivazione/disattivazione dell'audio 28
OFF TIMER 28
Controlli di ASPECT **29**
ZOOM digitale **30**
Lettore multimediale USB **31**
Descrizione della funzione 31
Memoria USB 31
Lettore multimediale USB 32
Ambiente di rete (solo lettore multimediale multiplo) 35
Avvio/interruzione del lettore multimediale 35
Funzione di ripresa della riproduzione 35
Visualizzazione dei menu su schermo **36**
Regolazione della posizione **38**
Imp. Auto 38
Regolazione dell'audio **40**
Regolazioni dell'immagine **41**
Profili dell'immagine **43**
Salvataggio di profili 44
Caricamento di profili 45
Modifica di profili 45
Menu Approntamento **47**
Segnale 47
Salvaschermo (per evitare la ritenzione di immagine) 50
Nome segn. ingresso 51
Impostazioni gestione alimentaz. 51
Immagine oscillante 52
Spegnimento per assenza attività 52
Lingua OSD 52
MULTI DISPLAY 53
Impostazione TIMER 54
Data e ora 54
Impostazione rete 54
Impostazioni lettore multimediale USB 56
Impostazioni dei tasti funzione 57
Orientamento schermo 58
Posizione OSD 58
Durata visualiz. menu 58
Trasparenza menu 58
Regolazioni delle opzioni **59**
Uso delle funzioni di rete **64**
Ambiente necessario per i computer da connettere 64
Esempio di connessione di rete 64
Controllo dei comandi 65
Protocollo PJLink 65
Early Warning Software 66
Multi Monitoring & Control Software 66
Connessione tramite LAN **66**
Funzionamento del computer 66
Uso del controllo del browser web **67**
Prima di utilizzare il controllo del browser web 67
Accesso da browser web 67
Funzionamento con browser web 68
Uso del controllo del browser web 71
Funzione ID telecomando **73**
Impostazione del numero ID del telecomando 73
Annullamento dell'impostazione del numero ID del telecomando 73
Immissione dei caratteri **74**
Segnali preimpostati **75**
Condizioni di spedizione **77**
Clonazione dei dati **78**
Copia dei dati del display sulla memoria USB 78
Copia dei dati della memoria USB sul display 79
Risoluzione dei problemi **80**
Specifiche **82**
Licenza software **84**

AVVISO:

- Non può essere usato in una sala computer secondo le indicazioni della norma ANSI/NFPA 75 Standard for the Protection of Electronic Computer/ Data Processing Equipment.
- Per gli apparecchi collegati in modo permanente, installare nell'impianto dell'edificio un dispositivo di disconnessione di facile accesso.
- Per i dispositivi collegabili, l'uscita della presa deve essere installata accanto all'apparecchio e di facile accesso.

Nota:

Potrebbe verificarsi ritenzione di immagine. Se si visualizza un'immagine ferma per un periodo prolungato, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo. Tuttavia, essa scomparirà con la visualizzazione di un'immagine generica in movimento per qualche istante.

Riconoscimento dei marchi di fabbrica

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 e Internet Explorer® sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X e Safari sono marchi commerciali di Apple Inc. registrati negli USA e in altri paesi.
- PJLink è un marchio registrato o in attesa di registrazione in Giappone, negli Stati Uniti e altri Paesi e regioni.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.
- JavaScript è un marchio registrato o un marchio di fabbrica di Oracle Corporation e delle sue società consociate e associate negli Stati Uniti e/o altri Paesi.
- RoomView, Crestron RoomView e Fusion RV sono marchi registrati di Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected è un marchio di Crestron Electronics, Inc.

Anche in assenza di specifici riconoscimenti dei marchi di fabbrica o di prodotti in ogni parte del manuale, i diritti di questi marchi di fabbrica sono stati interamente rispettati.

Importanti avvertenze sulla sicurezza

AVVERTENZA

1) Per evitare danni che potrebbero causare rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a gocce o spruzzi.

   Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio. (ripiani sopra inclusi, ecc.)

   Non porre sull'apparecchio alcuna fonte di fiamma scoperta, quali candele e simili.
2) Per impedire scosse elettriche, non rimuovere il pannello posteriore. È possibile venire a contatto con parti elettriche molto pericolose. Questa oparazione va effettuata soltanto da personale esperto.
3) Non rimuovere il perno di messa a terra sulla spina di alimentazione. Questo apparecchio è dotato di una spina di alimentazione con tre perni di messa a terra. Per garantire una sicurezza adeguata, la spina si adatta soltanto a prese elettriche idonee. Se non si è in grado di inserire questa spina in una presa elettrica, rivolgersi ad un elettricista.

   Non annullare l'obiettivo di sicurezza della spina di messa a terra.
4) Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che il piedino di messa a terra del cavo di alimentazione in c.a. sia collegato in modo sicuro.

ATTENZIONE

Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in ambienti relativamente esenti da campi elettromagnetici.

L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi magnetici, o dove disturbi elettrici possono sovrapporsi ai segnali di ingresso, potrebbe essere causa di suono o immagini tremolanti, o essere causa di interferenze quali il rumore.

Per evitare la possibilità di danneggiare questo apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

Precauzioni relative alla sicurezza

AVVISO

■ Approntamento

Il display LCD può essere utilizzato soltanto con i seguenti accessori opzionali.

L'utilizzo di accessori opzionali diversi può causare l'instabilità del display e provocare lesioni.

(Tutti gli accessori seguenti sono prodotti da Panasonic Corporation.)

- Piedistallo

  TY-ST43PE8 (per modelli a 43/48/55 pollici)

  TY-ST65PE8 (per modello a 65 pollici)

Non siamo responsabili di eventuali danni al prodotto, ecc. causati da guasti prodottisi nell'ambiente di installazione a causa del piedistallo o di una staffa per la sospensione a parete anche se sopraggiungono durante il periodo di garanzia.

Per l'installazione, rivolgersi esclusivamente a un tecnico qualificato.

Le parti piccole possono comportare pericolo di soffocamento se ingerite inavvertitamente. Tenere le parti piccole lontano dalla portata dei bambini. Gettare tutte le piccole parti e gli altri oggetti non necessari, compresi i materiali della confezione e i sacchetti/fogli di plastica, al fine di evitare che i bambini piccoli ci giochino e corrano il rischio di soffocarsi.

Non posizionare il display su superfici inclinate o instabili e assicurarsi che il display non sporga dal bordo della base.

- Il display potrebbe cadere o ribaltarsi.

Installare l'unità in un ambiente con vibrazioni minime e in grado di sostenere il peso dell'unità.

- La caduta dell'unità potrebbe causare lesioni o guasti.

Non collocare oggetti sopra il display.

- Se acqua o oggetti estranei penetrano all'interno del display, potrebbe verificarsi un cortocircuito con conseguenti incendi o scosse elettriche. Se all'interno del display penetrano oggetti estranei, rivolgersi al rivenditore Panasonic locale.

Trasportare solo in posizione verticale!

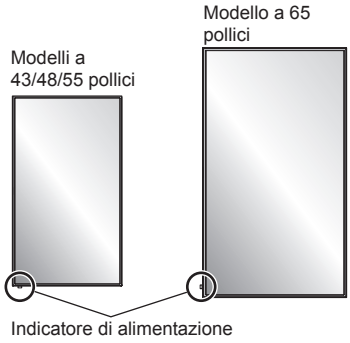
- Il trasporto dell'unità con lo schermo rivolto verso l'alto o il basso potrebbe danneggiare la circuiteria interna.

Non ostacolare la ventilazione coprendo le bocchette di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie e tende.

Per una ventilazione adeguata, vedere pagina 8.

In caso di installazione del display in verticale

In caso di installazione del display in verticale, assicurarsi di installare l'indicatore di alimentazione nella parte inferiore del display. Il calore generato può causare incendi o danni al display.



Precauzioni per l'installazione a parete o su piedistallo

- L'installazione a parete o su piedistallo deve essere eseguita da un installatore professionista. L'installazione non corretta del display potrebbe comportare un incidente con conseguente decesso o lesioni gravi. Utilizzare il piedistallo opzionale.
- Per l'installazione a parete, utilizzare una staffa per il montaggio a parete conforme agli standard VESA.
- Modelli a 43/48 pollici: VESA 200×200
  Modelli a 55/65 pollici: VESA 400×400
  (vedere pagina 8)
- Se non si utilizza più il display montato a parete o su piedistallo, richiedere immediatamente l'intervento di un professionista per rimuovere il display.
- Durante il montaggio del display a parete, evitare che le viti di montaggio e il cavo di alimentazione vengano a contatto con oggetti metallici all'interno della parete. In caso contrario, potrebbero prodursi scosse elettriche.

Non installare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta.

- L'esposizione dello schermo a cristalli liquidi alla luce solare diretta può provocare una reazione avversa.

■ Quando si usa il display LCD

Il display è progettato per il funzionamento con alimentazione a 220 - 240 V CA, 50/60 Hz.

Non coprire le boccole di ventilazione.

- Ciò potrebbe causare il surriscaldamento del display, con conseguenti incendi o danni al display stesso.

Non inserire oggetti estranei nel display.

- Non inserire oggetti metallici o infiammabili nelle bocchette di ventilazione e non farli cadere nel display, per non esporsi al rischio di incendi o scosse elettriche.

Non rimuovere il coperchio e non alterarlo in alcun modo.

- All'interno del display sono presenti tensioni elevate che possono causare gravi scosse elettriche. Per eventuali verifiche, regolazioni e interventi di riparazione, rivolgersi al rivenditore Panasonic locale.

Assicurarsi che la spina di rete sia facilmente accessibile.

Modello a 65 pollici

La spina di alimentazione deve essere collegata a una presa elettrica dotata di collegamento protettivo di messa a terra.

Utilizzare solo il cavo di alimentazione in dotazione con questa unità.

- Ciò può causare cortocircuiti, generare calore, ecc., con conseguenti scosse elettriche o incendi.

Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito con altri dispositivi.

- Diversamente si possono provocare incendi o scosse elettriche.

Inserire saldamente e a fondo la spina del cavo di alimentazione.

- Se la spina non viene completamente inserita, potrebbero verificarsi incendi dovuti al calore. Se la spina è danneggiata o la presa a muro è allentata, non utilizzarle.

Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Ciò potrebbe causare scosse elettriche.

Non arrecare danni in alcun modo al cavo di alimentazione. Quando si scollega il cavo di alimentazione, afferrare il corpo della spina, non il cavo.

- Non danneggiare il cavo, non apportarvi modifiche, non posizionare oggetti pesanti su di esso, non esporlo a fonti di calore, non attorcigliarlo, non piegarlo eccessivamente e non tirarlo. Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per la riparazione.

Non rimuovere i coperchi e NON apportare alcuna modifica al display da soli

- Non rimuovere il coperchio posteriore poiché in questo modo le parti in tensione risultano accessibili. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. (I componenti ad alta tensione possono causare gravi scosse elettriche.)
- Rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per il controllo, la regolazione o la riparazione del display.

Tenere le batterie AAA/R03/UM4 in dotazione lontane dalla portata dei bambini. Se accidentalmente ingerite, sono nocive per l'organismo.

- Rivolgersi immediatamente a un medico se si sospetta che il bambino abbia ingerito una batteria.

Se si prevede di non utilizzare il display per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

Se si collegano/scollegano i cavi di collegamento dei terminali di ingresso non utilizzati al momento o si accende/spegne l'alimentazione dell'apparecchiatura video, le immagini potrebbero apparire disturbate, ma non si tratta di un'anomalia.

Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal prodotto candele e altre fonti di fiamme libere.

⚠ ATTENZIONE

In caso di problemi o anomalie, interrompere immediatamente l'uso.

■ In caso di problemi, scollegare la spina di alimentazione.

- Dall'unità potrebbero uscire fumo o un odore anomalo.
- A volte le immagini o l'audio non vengono trasmessi.
- Nell'unità sono penetrati liquidi, come acqua o oggetti estranei.
- L'unità presenta delle parti deformate o rotte.

Se si continua a utilizzare l'unità in questa condizione, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

- Spegnere immediatamente il display, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e rivolgersi al rivenditore per la riparazione.
- Per interrompere completamente l'alimentazione del display, è necessario scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica.
- La riparazione dell'unità da parte dell'utente è pericolosa e deve essere evitata.
- Per poter scollegare immediatamente la spina di alimentazione, utilizzare una presa elettrica facilmente raggiungibile.

■ Quando si usa il display LCD

Non avvicinare le mani, il viso o altri oggetti alle bocchette di ventilazione del display.

- Dalle bocchette di ventilazione fuoriesce aria riscaldata e la superficie superiore del display potrebbe essere molto calda. Non avvicinare alle bocchette le mani, il viso oppure oggetti non resistenti al calore, per non esporsi al rischio di ustioni o deformazioni.

Per il trasporto o il disimballaggio dell'unità sono necessarie almeno due persone.

- La mancata osservazione di questa precauzione può causare la caduta dell'unità, con conseguenti lesioni.

Assicurarsi di scollegare tutti i cavi prima di spostare il display.

- Se il display viene spostato quando sono ancora collegati dei cavi, questi ultimi potrebbero danneggiarsi causando incendi o scosse elettriche.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica in via cautelativa.

- In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche.

Pulire periodicamente il cavo di alimentazione per impedire l'accumulo di polvere.

- L'accumulo di polvere sulla spina del cavo di alimentazione e l'umidità risultante possono danneggiare l'isolamento e quindi provocare incendi. Estrarre la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica e pulirla con un panno asciutto.

Non calpestare e non aggrapparsi al display o al piedistallo.

- Potrebbero ribaltarsi o rompersi, causando lesioni. Prestare particolare attenzione ai bambini.

Non invertire la polarità (+ e -) della batteria durante l'inserimento.

- L'uso improprio della batteria può causare esplosioni o perdite, con conseguenti incendi, lesioni o danni alle proprietà circostanti.
- Inserire la batteria correttamente come indicato. (vedere pagina 11)

Rimuovere le batterie dal trasmettitore del telecomando quando non sono utilizzate per un lungo periodo di tempo.

- La batteria potrebbe presentare perdite, riscaldarsi, incendiarsi o scoppiare, causando incendi o danni alle proprietà circostanti.

Non bruciare o rompere le batterie.

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Precauzioni per l'uso

Precauzioni durante l'installazione

Non installare il display all'aperto.

- Il display è stato progettato per l'uso in ambienti interni.

Temperatura ambientale per l'utilizzo dell'unità

- Quando si utilizza l'unità ad altitudini inferiori a 1 400 m (4 593 pd) sopra il livello del mare: 0 °C - 40 °C (32 °F a 104 °F)
- Quando si usa l'unità ad altitudini elevate (oltre 1 400 m (4 593 pd) e ad altitudini inferiori a 2 800 m (9 186 pd) sopra il livello del mare): 0 °C - 35 °C (32 °F a 95 °F)

Non installare l'unità oltre 2 800 m (9 186 pd) sul livello del mare.

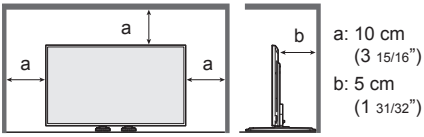
- In caso contrario, la durata delle parti interne potrebbe ridursi, con conseguenti anomalie.

Informazioni sulle distanze in fase di l'installazione

Quando si utilizza il piedistallo (accessorio opzionale), lasciare uno spazio di almeno 10 cm (3 15/16") in alto, a sinistra e a destra e di almeno 5 cm (1 31/32") sul retro, oltre a un certo spazio tra la parte inferiore del display e la superficie del pavimento.

Se si utilizza un altro metodo di installazione, attenersi al relativo manuale. (Se non vi sono specifiche indicazioni sulle dimensioni di installazione nel relativo manuale, lasciare uno spazio di almeno 10 cm (3 15/16") in alto, a sinistra e a destra e di almeno 5 cm (1 31/32") sul retro.)

Distanza minima:



a: 10 cm (3 15/16")
b: 5 cm (1 31/32")

Informazioni sulle viti utilizzate per una staffa per il montaggio a parete conforme agli standard VESA

Pollici modello	Passo della vite per l'installazione	Profondità del foro per viti	Vite (quantità)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

Per modelli a 43/48/55 pollici

Su questa unità sono presenti fori per viti diversi da quelli suindicati; si consiglia, tuttavia, di utilizzare i fori per viti inclusi nella tabella precedente.

Fare attenzione alla struttura mobile dell'indicatore di alimentazione e del sensore del telecomando.

- Come impostazione di fabbrica, l'indicatore di alimentazione e il sensore del telecomando vengono conservati nell'unità principale. Per un uso normale, estrarre il sensore del telecomando dal bordo laterale dell'unità principale azionando la leva posta sul pannello posteriore. A seconda delle condizioni di installazione, ad esempio quando si usa il multi display, conservare il sensore del telecomando nell'unità principale. (vedere pagina 23)

Non afferrare lo schermo a cristalli liquidi.

- Non premere con forza lo schermo a cristalli liquidi e non spingerlo con un oggetto appuntito. Esercitando forza sullo schermo a cristalli liquidi si causa irregolarità dello schermo, con conseguenti anomaliee.

A seconda della temperatura o dell'umidità, potrebbe verificarsi una luminosità non uniforme. Non si tratta di un problema di funzionamento.

- Essa scompare quando si applica corrente continua. In caso contrario, consultare il distributore.

Pulizia e manutenzione

La parte anteriore del pannello del display è stata sottoposta ad un trattamento speciale. Pulire delicatamente la superficie del pannello del display usando esclusivamente un panno di pulizia o un panno morbido non sfilacciato.

- Se la superficie è particolarmente sporca, pulirla con un panno morbido e privo di peluria immerso in acqua pura o acqua in cui un detergente neutro è stato diluito 100 volte, e usare poi un panno asciutto dello stesso tipo finché la superficie non è asciutta.
- Non graffiare o grattare la superficie del pannello con le unghie o con altri oggetti duri per evitare di danneggiarla. Inoltre, evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che potrebbero danneggiare la qualità del display.

Se la struttura esterna è sporca, pulirla con un panno morbido e asciutto.

- Se la struttura esterna è particolarmente sporca, pulirla con un panno inumidito e strizzato con acqua e detergente neutro. Utilizzare, quindi, un panno asciutto per asciugare la struttura esterna.
- Prestare attenzione affinché la superficie del display non venga in contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che potrebbero danneggiare la qualità della superficie della struttura esterna o scrostare il rivestimento. Inoltre, non esporlo al contatto prolungato con articoli di gomma o PVC.

Uso di un panno trattato chimicamente

- Non utilizzare un panno trattato chimicamente per la superficie del pannello.
- Osservare le istruzioni per l'uso del panno trattato chimicamente per la struttura esterna.

LAN cablata

In caso di installazione del display in un luogo spesso soggetto a elettricità statica, adottare misure antistatiche sufficienti prima dell'utilizzo.

- In caso di utilizzo del display in una postazione spesso soggetta a cariche elettrostatiche, ad esempio sopra un tappeto, le comunicazioni della LAN cablata si interromperanno più spesso. In tal caso, utilizzare un supporto antistatico per rimuovere la fonte di elettricità statica e rumore – che potrebbe causare il problema – e ricollegare la LAN cablata.
- Raramente la connessione LAN risulta disabilitata a causa di cariche elettrostatiche o rumore. In tal caso, interrompere una volta l'alimentazione del display e dei dispositivi collegati, quindi riattivare l'alimentazione. Connettere la LAN.

Il display potrebbe non funzionare correttamente in presenza di potenti onde radio provenienti da una stazione di trasmissione o una radio.

- Se sono presenti impianti o apparecchiature che emettono onde radio potenti in prossimità della zona di installazione, spostare il display abbastanza lontano dalla sorgente delle onde radio. Oppure, avvolgere il cavo LAN collegato al terminale LAN con un pezzo di foglio metallico o un tubo metallico, collegato a terra a entrambe le estremità.

Smaltimento

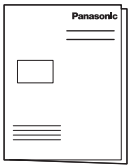
Per i metodi corretti di smaltimento del prodotto, rivolgersi all'autorità locale o al rivenditore.

Accessori

Accessori in dotazione

Verificare di disporre degli accessori e degli elementi indicati

Istruzioni per l'uso (opuscolo)



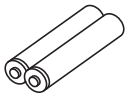
Istruzioni per l'uso (CD-ROM)

Trasmettitore telecomando×1

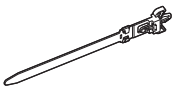
- N2QAYA000099

Batterie per il trasmettitore telecomando

(tipo AAA/R03/UM4 × 2)

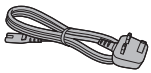


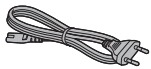
Fermacavo × 3



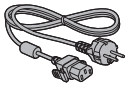
Cavo di alimentazione

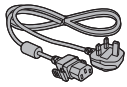
TH-43LFE8E,TH-48LFE8E, TH-55LFE8E





TH-65LFE8E



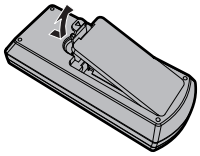


Attenzione

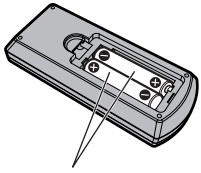
- Conservare i pezzi piccoli in modo appropriato e tenerli lontani dai bambini.
- In caso di perdita di accessori, consultare il rivenditore.
- Smaltire adeguatamente i materiali di imballaggio dopo aver estratto gli elementi.

Batterie del telecomando

1. Tirare e tenere il gancio per aprire il coperchio delle batterie.



2. Inserire le batterie osservando la polarità corretta (+ e -).



Tipo AAA/R03/UM4

3. Riposizionare il coperchio.

Consiglio utile

- Se si usa molto il telecomando, sostituire le batterie vecchie con batterie nuove di tipo alcalino.

Precauzioni sull'uso delle batterie

Un inserimento incorretto potrebbe causare perdita di liquido dalla batteria e corrosione con conseguenti danni al trasmettitore del telecomando.

Smaltire le batterie rispettando l'ambiente.

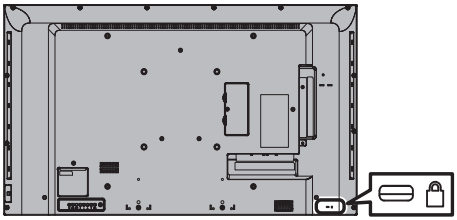
Osservare le seguenti precauzioni:

1. Sostituire sempre entrambe le batterie. Utilizzare sempre batterie nuove in sostituzione di quelle vecchie.
2. Non usare una batteria nuova insieme a una vecchia.
3. Non utilizzare batterie di tipo diverso (ad esempio, "Zinco-Carbonio" con "Alcalina").
4. Non tentare di caricare, cortocircuitare, smontare, surriscaldare o bruciare le batterie consumate.
5. La sostituzione delle batterie è necessaria quando il funzionamento del telecomando diventa discontinuo o il telecomando non riesce ad azionare lo schermo.
6. Non bruciare o rompere le batterie.
7. Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

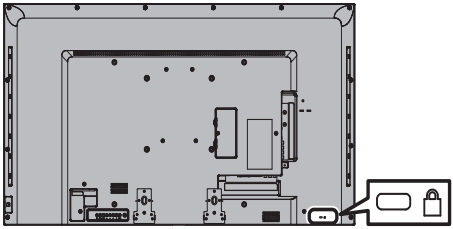
Sicurezza Kensington

Questo slot di sicurezza è compatibile con i cavi di sicurezza Kensington.

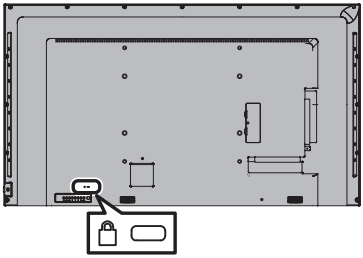
Modello a 43 pollici



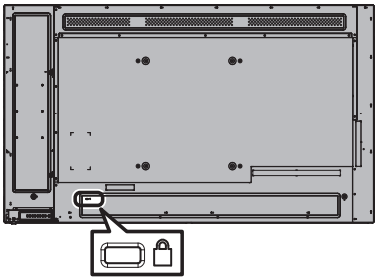
Modello a 48 pollici



Modello a 55 pollici



Modello a 65 pollici

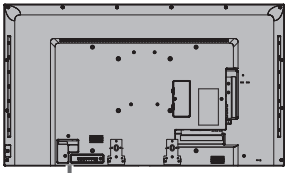


Collegamenti

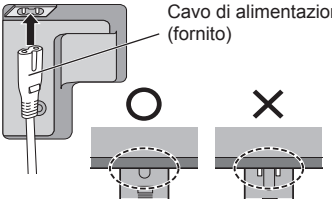
Collegamento e fissaggio del cavo CA

Modelli a 43/48/55 pollici

Retro dell'unità



Inserire saldamente e a fondo il cavo CA sul retro dell'unità.

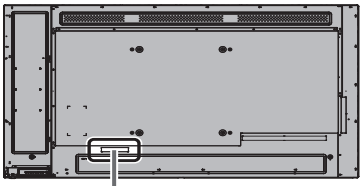


Inserire la spina finché non si nasconde la linea.

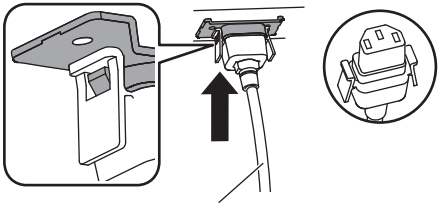
Modello a 65 pollici

- Il cavo CA del modello a 65 pollici dispone di una spina tripolare con messa a terra.

Retro dell'unità



Fissaggio del cavo CA



Cavo di alimentazione (fornito)

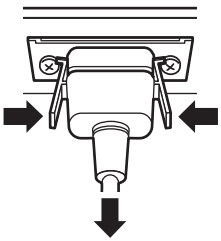
Inserire il connettore nel display.

Inserire il cavo di alimentazione finché non scatta in posizione.

Nota

- Assicurarsi che il cavo CA sia bloccato sui lati sinistro e destro.

Scollegare il cavo CA



Scollegare il connettore premendo le due manopole.

Nota

- Quando si scollega il cavo CA, assicurarsi di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa di corrente.
- Il cavo CA fornito in dotazione è per l'uso esclusivo con questa unità. Non deve essere utilizzato per altri scopi.

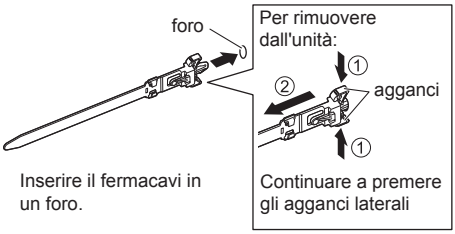
Fissaggio del cavo

Nota

- L'unità viene fornita con 3 fermacavi. Fissare il cavo in 3 punti utilizzando i fori dei fermacavi, come mostrato di seguito.

  Se si necessita di altri fermacavi, acquistarli presso il proprio rivenditore. (disponibili presso l'assistenza clienti).

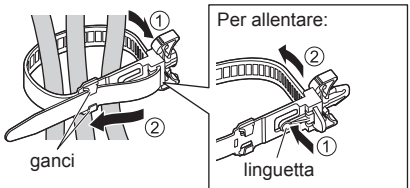
1. Inserire il fermacavi



Inserire il fermacavi in un foro.

Continuare a premere gli agganci laterali

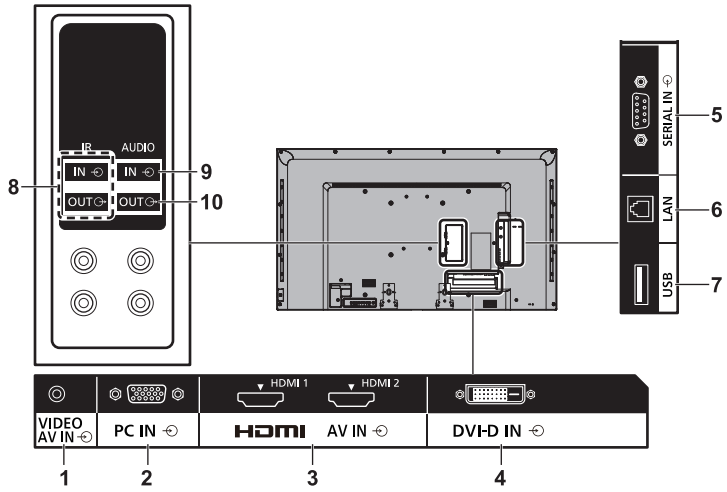
2. Fermare i cavi



Inserire la punta nei ganci

Continuare a premere la linguetta

Collegamento dell'apparecchiatura video



1 AV IN (VIDEO): Terminale di ingresso video composito

Collegare a un'apparecchiatura video quale videoregistratore o lettore, ecc.

(vedere pagina 19)

2 PC IN: Terminale di ingresso PC

Collegare al terminale video di PC, apparecchiatura video con "Y, $P_B(C_B)$, $P_R(C_R)$" o uscita "R, G, B".

(vedere pagina 18)

3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): Terminale di ingresso HDMI

Collegare a un'apparecchiatura video quale videoregistratore o lettore, ecc.

(vedere pagina 16)

4 DVI-D IN: Terminale di ingresso DVI-D

Collegare ad un'apparecchiatura video con uscita DVI-D.

(vedere pagina 17)

5 SERIAL IN: Terminale di controllo seriale

Controllare il display collegandolo al PC.

(vedere pagina 19)

6 LAN: Terminale LAN

Controllare il display collegandolo alla rete.

(vedere pagina 64)

7 USB: Terminale di memoria USB

Collegare la memoria USB per utilizzare la funzione di lettore multimediale USB. Inoltre, può essere utilizzato per fornire alimentazione fino a 5 V/1 A a un dispositivo esterno quando si ricevono immagini.

(vedere pagina 22,31)

8 IR IN, IR OUT: Terminale di ingresso/uscita segnale e a infrarossi

Utilizzarlo per azionare vari display con un telecomando.

(vedere pagina 21)

9 AUDIO IN: Terminale di ingresso audio condiviso con DVI-D IN e PC IN

(vedere pagina 17,18)

10 AUDIO OUT: Terminale di uscita audio analogica

Collegare a un'apparecchiatura audio con terminale di ingresso audio analogico.

(vedere pagina 21)

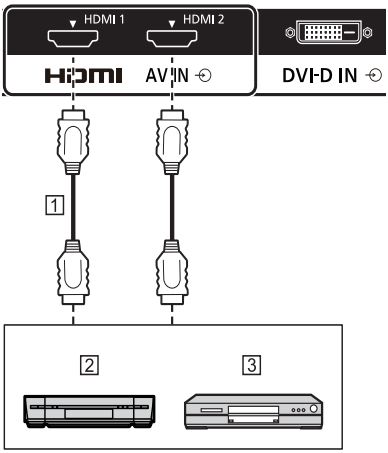
Nota

- Se la spina di un cavo di collegamento è grande, potrebbe venire a contatto con la spina di un cavo di collegamento adiacente. Utilizzare un cavo di collegamento con spina di dimensioni adeguate per l'allineamento del terminale.

Collegamento dei terminali HDMI 1 e 2

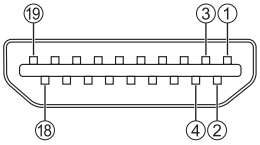
Nota

- L'apparecchiatura e il cavo HDMI supplementari illustrati non sono forniti in dotazione con il display.
- Alcune apparecchiature HDMI potrebbero non essere in grado di visualizzate le immagini.



1 Cavo HDMI (non in dotazione)
2 Videoregistratore
3 Lettore DVD

Assegnazione di pin e nomi di segnale per terminale HDMI



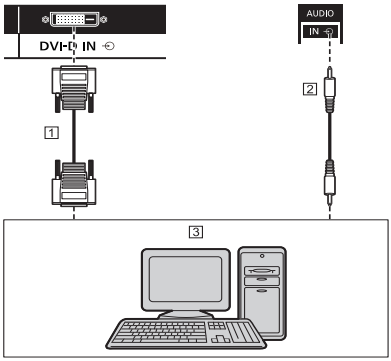
N. pin	Nome segnale
①	Dati TMDS 2+
②	Schermo dati TMDS 2
③	Dati TMDS 2-
④	Dati TMDS 1+
⑤	Schermo dati TMDS 1
⑥	Dati TMDS 1-
⑦	Dati TMDS 0+
⑧	Schermo dati TMDS 0
⑨	Dati TMDS 0-
⑩	Clock TMDS+
⑪	Schermo clock TMDS
⑫	Clock TMDS-
⑬	CEC
⑭	————
⑮	SCL
⑯	SDA
⑰	Messa a terra DDC/CEC
⑱	+5V CC
⑲	Rilevamento hot-plug

Collegamento del terminale DVI-D IN

Nota

- L'apparecchiatura e i cavi supplementari illustrati non sono forniti in dotazione con il display.
- Utilizzare il cavo DVI-D conforme allo standard DVI. A seconda della lunghezza o della qualità del cavo, può verificarsi il deterioramento delle immagini.

Condiviso con PC IN.

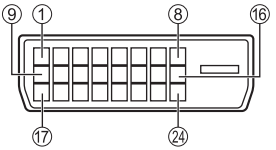


1 Cavo video DVI-D (entro 5 m) (non fornito in dotazione)

2 Cavo con mini spinotto stereo (M3) (non fornito in dotazione)

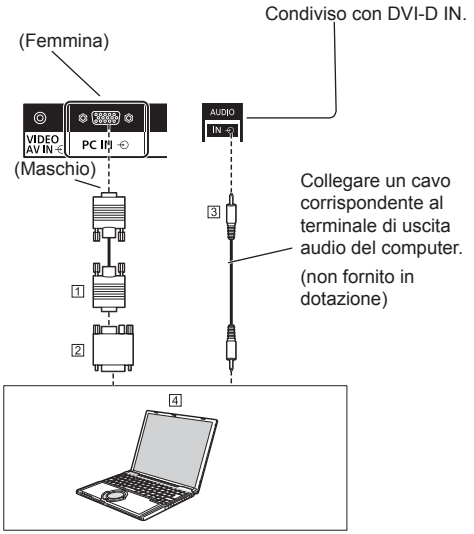
3 PC con uscita video DVI-D

Assegnazione di pin e nomi di segnale per connettore di ingresso DVI-D



N. pin	Nome segnale
①	Dati TMDS 2-
②	Dati TMDS 2+
③	Schermo dati TMDS 2
④	————
⑤	————
⑥	Clock DDC
⑦	Dati DDC
⑧	————
⑨	Dati TMDS 1-
⑩	Dati TMDS 1+
⑪	Schermo dati TMDS 1
⑫	————
⑬	————
⑭	+5 V CC
⑮	GND (terra)
⑯	Rilevamento hot-plug
⑰	Dati TMDS 0-
⑱	Dati TMDS 0+
⑲	Schermo dati TMDS 0
⑳	————
㉑	————
㉒	Schermo clock TMDS
㉓	Clock TMDS+
㉔	Clock TMDS-

Collegamento del terminale PC IN



1 Mini D-sub 15p (non fornito in dotazione)

2 Adattatore di conversione (se necessario) (non fornito in dotazione)

3 Cavo con mini spinotto stereo (M3) (non fornito in dotazione)

4 COMPUTER

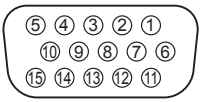
Tipo di segnale del computer che può essere collegato

- Relativamente ai tipici segnali di ingresso PC descritti in “Segnali preimpostati” (vedere pagina 75), i valori di regolazione come quelli per le posizioni e le dimensioni standard delle immagini sono già stati memorizzati in questa unità. È possibile aggiungere fino a otto tipi di segnali di ingresso PC non inclusi nell'elenco.
- I segnali di computer che possono essere immessi sono quelli con una frequenza di scansione orizzontale compresa tra 30 e 110 kHz e una frequenza di scansione verticale compresa tra 48 e 120 Hz.
- La risoluzione del display ha un valore massimo di 1.440 × 1.080 punti quando il rapporto proporzioni è impostato su [4:3] e di 1.920 × 1.080 punti quando il rapporto proporzioni è impostato su [16:9]. Se la risoluzione del display supera questi valori massimi, potrebbe non essere possibile mostrare i dettagli con sufficiente chiarezza.

Nota

- Il terminale PC IN è compatibile con DDC2B. Se il computer da collegare non è compatibile con DDC2B, è necessario modificare le impostazioni del computer al momento del collegamento.
- Alcuni modelli di PC non possono essere collegati al display.
- Non è richiesto l'utilizzo di un adattatore per computer con terminale mini D-sub 15P compatibile DOS/V.
- Il computer mostrato in figura è solo a scopo esemplificativo.
- Il computer, i cavi e l'adattatore di conversione supplementari mostrati non sono forniti in dotazione con il display.
- Non impostare frequenze di scansione orizzontale e verticale per i segnali PC, a livelli superiori o inferiori all'intervallo di frequenza specificato.
- L'ingresso Componente è possibile con i pin 1, 2, 3 del connettore mini D-sub 15P.
- Modificare l'impostazione [Selezione ingresso componente/RGB] del menu [Segnale] su [Componente] (in caso di collegamento del segnale Componente) o su [RGB] (in caso di collegamento del segnale RGB). (vedere pagina 48)
- Non impostare frequenze di scansione orizzontale e verticale per i segnali PC, a livelli superiori o inferiori all'intervallo di frequenza specificato.

Assegnazione di pin e nomi di segnale per terminale di ingresso PC (mini D-sub 15P)

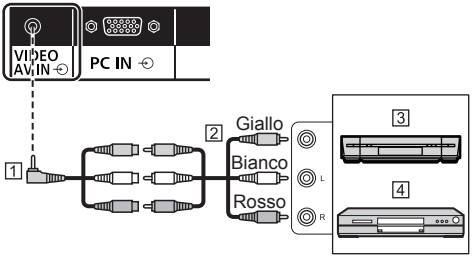


N. pin	Nome segnale
①	R (P_R/C_R)
②	G (Y)
③	B (P_B/C_B)
④	NC (non connesso)
⑤	GND (terra)
⑥	GND (terra)
⑦	GND (terra)
⑧	GND (terra)
⑨	+5 V CC
⑩	GND (terra)
⑪	NC (non connesso)
⑫	SDA
⑬	HD/SYNC
⑭	VD
⑮	SCL

Collegamento del terminale VIDEO

Nota

- L'apparecchiatura video, i cavi di collegamento e le spine di conversione non sono forniti in dotazione con l'unità.

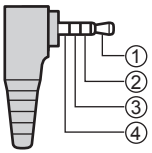


1 Cavo di conversione con mini spinotto a 4 poli (disponibile in commercio)
2 Cavo pin audio/video
3 Videoregistratore
4 Lettore DVD

Specifiche di cablaggio per mini spinotto a 4 poli

Nota

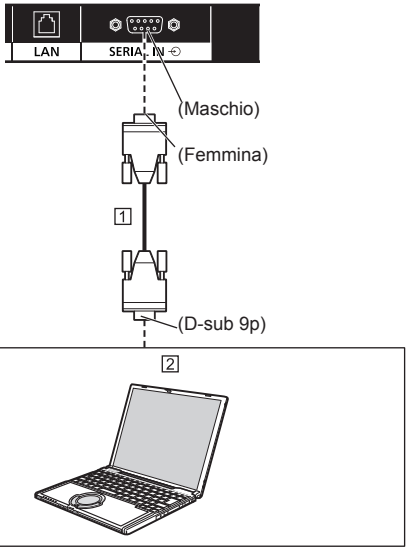
- Utilizzare un mini spinotto a 4 poli (M3) con le seguenti specifiche di cablaggio per il terminale VIDEO dell'unità. Se il cablaggio di uno spinotto è differente, audio e video non vengono collegati correttamente.



①	Audio L (bianco)
②	Video (giallo)
③	GND (terra)
④	Audio R (rosso)

Collegamento del terminale SERIAL

Il terminale SERIAL è conforme alle specifiche dell'interfaccia RS-232C, pertanto il display può essere controllato da un computer collegato a questo terminale.



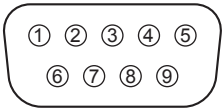
1 Cavo diritto RS-232C (non fornito)
2 COMPUTER, ecc.

Nota

- Utilizzare il cavo diritto RS-232C per collegare il computer al display.
- Il computer illustrato è solo a scopo esemplificativo.
- Il computer e i cavi supplementari illustrati non sono forniti in dotazione con il display.

Il computer richiede un software che consenta l'invio e la ricezione dei dati di controllo in grado di soddisfare le condizioni fornite di seguito. Utilizzare un'applicazione per computer come software del linguaggio di programmazione. Fare riferimento alla documentazione per l'applicazione del computer per ulteriori dettagli.

Assegnazione di pin e nomi di segnale per terminale SERIAL



N. pin	Nome segnale	
①	NC (non connesso)	
②	RXD	
③	TXD	
④	Non usato	
⑤	GND (terra)	
⑥	Non usato	
⑦	RTS	Cortocircuitato in questo display
⑧	CTS	
⑨	NC (non connesso)	

I nomi dei segnali sono quelli delle specifiche del computer.

Parametri di comunicazione

Livello di segnale: Conforme RS-232C

Metodo di sincronizzazione: Asincrono

Velocità in baud: 9600 bps

Parità: Nessuno

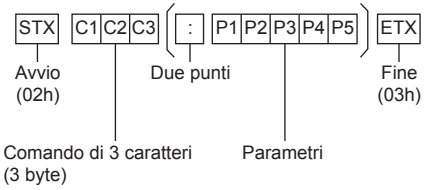
Lunghezza caratteri: 8 bit

Bit di arresto: 1 bit

Controllo di flusso: Nessuno

Formato base dei dati di controllo

La trasmissione dei dati di controllo dal computer ha inizio con un segnale STX, seguito dal comando, dai parametri e infine dal segnale ETX. Se non vengono utilizzati parametri, non è necessario inviare il segnale relativo ai parametri.



Comando

Comando	Parametro	Dettagli sui controlli
PON	Nessuno	Acceso
POF	Nessuno	Spento
AVL	***	Volume 000 - 100
AMT	0	Disattivazione audio disattivata
	1	Disattivazione audio attivata
IMS	Nessuno	Selezione ingresso (alternanza)
	HM1	Ingresso HDMI 1 (HDMI1)
	HM2	Ingresso HDMI 2 (HDMI2)
	DV1	Ingresso DVI-D IN (DVI-D)
	PC1	Ingresso PC IN (PC)
	VD1	Ingresso VIDEO (VIDEO)
	UD1	Ingresso USB (USB)

Nota

- Quando vengono trasmessi più comandi, aspettare prima la risposta al primo comando trasmessa da questa unità, quindi inviare il comando successivo.
- Se per errore si invia un comando non corretto, l'unità rimanda al computer un comando “ER401”.
- In Standby (spegnimento dal telecomando), l'unità risponde solo al comando PON.
- Rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per istruzioni dettagliate sull'uso dei comandi.

Collegamento del terminale IR IN/OUT

Collegare il cavo con mini spinotto (M3) dal terminale IR OUT del primo display al terminale IR IN del secondo display.

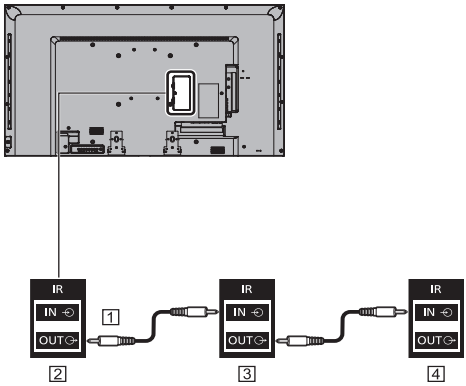
Il segnale a infrarossi del primo display viene inviato al secondo display.

In tal caso, l'IR (ricezione del raggio a infrarossi sul sensore del sensore del telecomando) sul secondo display non funziona.

Ripetendo i collegamenti precedenti si abilita il collegamento a catena.

Nota

- I cavi di collegamento non sono forniti in dotazione con questa unità.



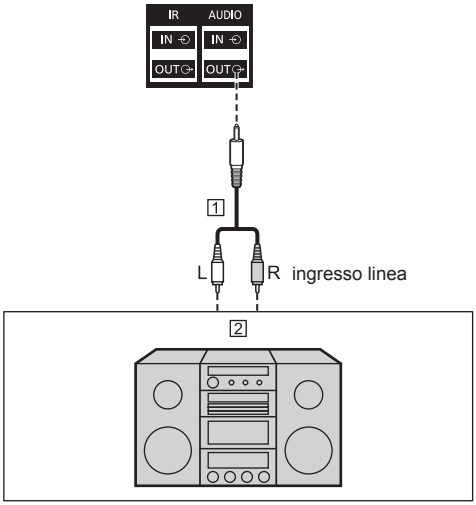
1 Cavo con mini spinotto (M3) (disponibile in commercio)

2 Primo display

3 Secondo display

4 Terzo display

Collegamento del terminale AUDIO OUT



1 Codice suono stereofonico (non fornito)

2 Apparecchiatura audio

Nota

- L'apparecchiatura audio e il cavo illustrati non sono forniti in dotazione con il display.
- Per la riproduzione dei suoni dal terminale AUDIO OUT dell'unità, assicurarsi di impostare [Selezione uscita] nel menu [Audio] su [Uscita audio]. (vedere pagina 40)

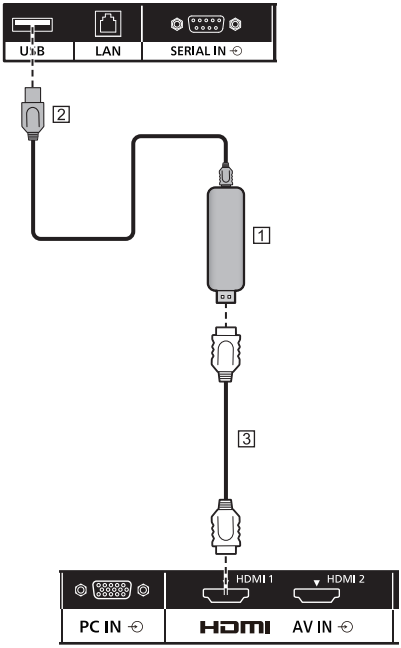
Collegamento del terminale USB

Collegare la memoria USB per utilizzare la funzione di lettore multimediale USB. (vedere pagina 31)

Inoltre, l'alimentazione viene fornita quando si collega una chiavetta per PC, ecc. venduta separatamente.

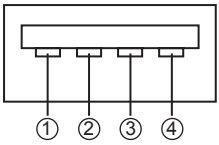
Nota

- La chiavetta per PC e i cavi di collegamento non sono forniti in dotazione con questa unità.



1 Chiavetta per PC
2 Cavo USB (disponibile in commercio)
3 Prolunga HDMI (disponibile in commercio)

Assegnazione di pin e nomi di segnale per terminale USB



N. pin	Nome segnale
①	+5 V CC
②	DATA -
③	DATA +
④	GND (terra)

È possibile fornire alimentazione fino a 5 V/1 A a un dispositivo esterno quando si ricevono immagini.

- Se si applica la corrente elettrica superiore alla capacità di alimentazione, l'uscita viene bloccata e viene visualizzato il seguente messaggio.

In tal caso, rimuovere l'apparecchiatura, quindi spegnere/accendere con il telecomando, ecc.

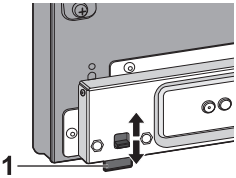
Nota

- Se non è possibile effettuare il collegamento diretto a causa delle dimensioni di una chiavetta per PC, ecc., utilizzare una prolunga disponibile in commercio.
- Alcuni tipi di dispositivo di memoria USB potrebbero urtare contro la periferica, ad esempio il coperchio posteriore, e non possono essere collegati. Utilizzare una prolunga disponibile in commercio o utilizzare un tipo piccolo di dispositivo di memoria USB collegabile a questa unità.

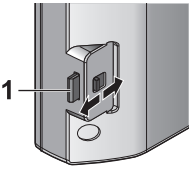
Identificazione dei controlli

Unità principale

Modello a 65 pollici



Modelli a 43/48/55 pollici



- L'indicatore di alimentazione e il sensore del telecomando possono essere inseriti ed estratti facendo scorrere la leva posta sul pannello posteriore.
- È inoltre possibile conservare la parte spingendola direttamente.

Nota

- Per un uso normale, estrarre l'indicatore di alimentazione e il sensore del telecomando dal bordo laterale dell'unità principale, azionando la leva posta sul pannello posteriore. A seconda delle condizioni di installazione, ad esempio quando si usa il multi display, conservarli nell'unità principale.

1 Indicatore di alimentazione / sensore del telecomando

L'indicatore di alimentazione si accende.

Quando l'alimentazione dell'unità è su ON (interruttore principale di accensione/spegnimento: ON)

- L'immagine viene visualizzata: Verde
- Alimentazione OFF (standby) con telecomando: Rosso

  Quando [Controllo rete] è impostato su [On] (vedere pagina 55): arancione (rosso/verde)
- Alimentazione OFF con la funzione “Gestione alimentaz.”: arancione (rosso/verde)

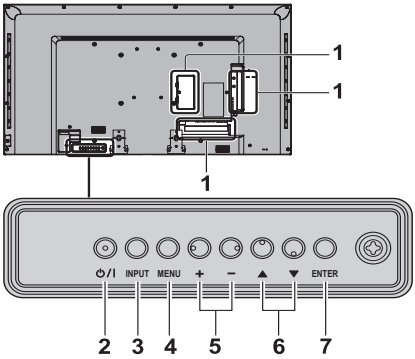
  Funzione “Gestione alimentaz.” (vedere pagina 51)

Quando l'alimentazione dell'unità è su OFF (interruttore principale di accensione/spegnimento: OFF): Nessuna spia

Nota

L'unità consumerà ugualmente alimentazione finché il cavo di alimentazione è inserito nella presa elettrica.

Quando l'indicatore di alimentazione è di colore arancione, il consumo di energia in standby è solitamente superiore a quando l'indicatore è rosso.



1 Terminale di ingresso esterno

- Collegare a un'apparecchiatura video, PC, ecc. (vedere pagina 15)

2 <Interruttore principale di accensione/spegnimento>

- Accende/spegne l'alimentazione.

3 <INPUT (Unità)> (selezione segnale INPUT)

- Consente di selezionare il dispositivo collegato. (vedere pagina 27)

4 <MENU (Unità)>

- Ogni volta che si preme il tasto <MENU (Unità)>, la schermata dei menu viene commutata. (vedere pagina 36)

5 <+ (Unità)> / <- (Unità)>

- Volume su “+” giù “–”
- Consente di regolare il volume. Inoltre, consente di cambiare le impostazioni o regolare il livello sulla schermata principale. (vedere pagina 28, 36)

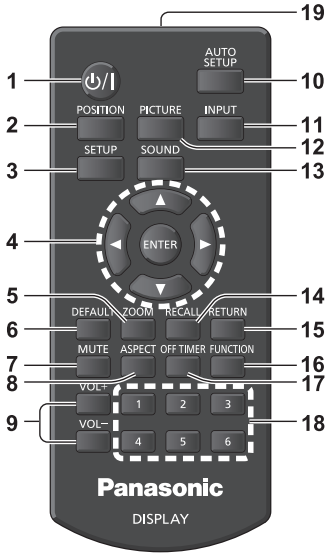
6 < ▲ (Unità)> / < ▼ (Unità)>

- Consente di selezionare la voce di impostazione. (vedere pagina 36)

7 <ENTER (Unità)>

- Consente di configurare la voce sulla schermata dei menu. (vedere pagina 36)
- Cambia il rapporto proporzioni. (vedere pagina 29)

Trasmettitore telecomando



1 Tasto di standby (ON/OFF) (⏻ / |)

- Consente di accendere o spegnere l'alimentazione quando il display è acceso con l'interruttore di alimentazione (vedere pagina 25).

2 POSITION

(vedere pagina 38)

3 SETUP

(vedere pagina 47)

4 ENTER / tasti cursore (▼ ▲ ◀ ▶)

- Utilizzati per azionare le schermate dei menu. (vedere pagina 36)

5 ZOOM

- Consente di accedere alla modalità zoom digitale. (vedere pagina 30)

6 DEFAULT

- Ripristina le impostazioni predefinite di immagini, audio, ecc. (vedere pagina 38, 40, 41)

7 MUTE

- Attiva / disattiva l'audio. (vedere pagina 28)

8 ASPECT

- Regola le proporzioni. (vedere pagina 29)

9 VOL + / VOL -

- Regola il livello di volume audio. (vedere pagina 28)

10 AUTO SETUP

- Regola automaticamente la posizione/le dimensioni dello schermo. (vedere pagina 38)

11 INPUT

- Commuta l'ingresso da visualizzare sulla schermata. (vedere pagina 27)

12 PICTURE

(vedere pagina 41)

13 SOUND

(vedere pagina 40)

14 RECALL

- Visualizza lo stato attuale dell'impostazione della modalità di ingresso, del rapporto proporzioni, ecc. (vedere pagina 27)

15 RETURN

- Utilizzato per tornare al menu precedente. (vedere pagina 36)

16 FUNCTION

(vedere pagina 57)

17 OFF TIMER

- Passa a standby dopo un determinato periodo di tempo. (vedere pagina 28)

18 Tasti numerici (1 - 6)

- Utilizzati come tasti di scelta rapida mediante assegnazione di operazioni utilizzate di frequente. (vedere pagina 57)

19 Emissione del segnale

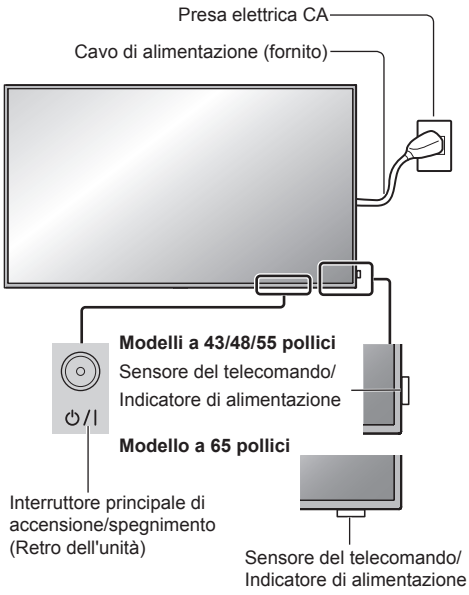
Nota

- In questo manuale, i tasti del telecomando e l'unità sono indicati come < >.

  (Esempio: <INPUT>.)

  Il funzionamento è illustrato principalmente indicando i tasti del telecomando, ma è possibile utilizzare anche quelli dell'unità, quando si tratta degli stessi tasti.

Controlli di base



Puntare il telecomando direttamente verso il sensore del telecomando dell'unità.

Nota

- Per un uso normale, estrarre il sensore del telecomando dal bordo laterale dell'unità principale azionando la leva posta sul pannello posteriore. (vedere pagina 23)
- Eliminare gli ostacoli tra il sensore del telecomando dell'unità principale e il telecomando.
- Azionare il telecomando davanti al sensore del telecomando o dall'area in cui il sensore è visibile.
- Non esporre il sensore del telecomando dell'unità principale alla luce solare diretta o a una forte luce fluorescente.

1 Collegare la spina del cavo CA al display.

(vedere pagina 13)

2 Collegare la spina alla presa elettrica.

Nota

- I principali tipi di spina variano in base ai paesi. La spina di alimentazione mostrata a sinistra potrebbe, talvolta, non essere il tipo adatto al display utilizzato.
- Quando si scollega il cavo CA, assicurarsi di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa di corrente.

3 Premere l'<interruttore principale di accensione/spegnimento> dell'unità per accendere il display: Accensione.

- Indicatore di alimentazione: Verde (l'immagine viene visualizzata)
- Quando l'alimentazione dell'unità è su ON, è possibile utilizzare il telecomando.

■ Per accendere/spegnere il display con il telecomando

Premere il tasto di standby (ON/OFF) per accendere il display.

- Indicatore di alimentazione: Verde (l'immagine viene visualizzata)

Premere il tasto di standby (ON/OFF) per spegnere il display.

- Indicatore di alimentazione: Rosso (standby)

Premere l'<interruttore principale di accensione/spegnimento> dell'unità per spegnere il display quando l'unità è accesa o in standby.

Nota

- Durante l'utilizzo della funzione “Gestione alimentaz.”, l'indicatore di alimentazione diventa arancione in stato di spegnimento.

  Funzione “Gestione alimentaz.” (vedere pagina 51)

■ Quando l'unità viene accesa per la prima volta

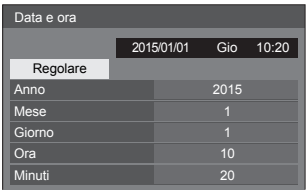
Viene visualizzata la seguente schermata.

Impostare con il telecomando. I tasti dell'unità non sono validi.

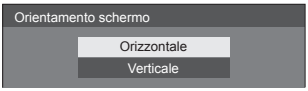
1 Selezionare la lingua con ▲▼ e premere <ENTER>.

2 Selezionare [Anno] / [Mese] / [Giorno] / [Ora] / [Minuti] con ▲▼ e impostare con ◀▶.

3 Selezionare [Regolare] con ▲▼ e premere <ENTER>.



4 Per l'installazione verticale, selezionare [Verticale] con ▲▼ e premere <ENTER>.



Nota

- Una volta impostate le voci, le schermate non vengono visualizzate la volta successiva che si accende l'unità.

  Dopo l'impostazione, le voci possono essere cambiate nei menu seguenti.

  [Lingua OSD] (vedere pagina 52)

  [Data e ora] (vedere pagina 54)

  [Orientamento schermo] (vedere pagina 58)

■ Power ON message

Quando si accende l'unità, potrebbe essere visualizzato il seguente messaggio:

Precauzioni No activity power off

La funzione “Spegnimento per assenza attività” è abilitata.

Quando [Spegnimento per assenza attività] nel menu [Approntamento] è impostato su [Abilita], viene visualizzato un messaggio di avvertenza ogni volta che si accende il display. (vedere pagina 52)

Informazioni su “Gestione alimentaz.”

Ultimo spegnimento causato da “Gestione alimentaz.”.

Quando “Gestione alimentaz.” è in funzione, viene visualizzato un messaggio informativo ogni volta che si accende il display. (vedere pagina 51)

La visualizzazione di tali messaggi può essere impostata mediante il seguente menu:

- Menu [Options]

  Power on message(No activity power off) (vedere pagina 63)

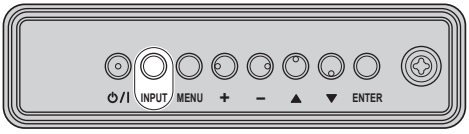
  Power on message(Power management) (vedere pagina 63)

Selezione del segnale di ingresso

Selezionare l'ingresso dei segnali sull'unità.

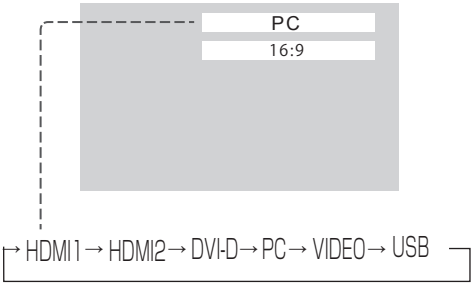
Premere <INPUT> o <INPUT (Unità)>.

Unità



Commuta l'ingresso ogni volta che si premono i tasti.

- Oppure premere <INPUT>, selezionare l'ingresso con ▲▼ e premere <ENTER> per impostare.



HDMI1: terminale HDMI 1, ingresso HDMI

HDMI2: terminale HDMI 2, ingresso HDMI

DVI-D: terminale DVI-D IN, ingresso DVI-D

PC: terminale PC IN, ingresso PC

VIDEO: terminale VIDEO, ingresso video composito

USB: terminale USB, ingresso USB

Nota

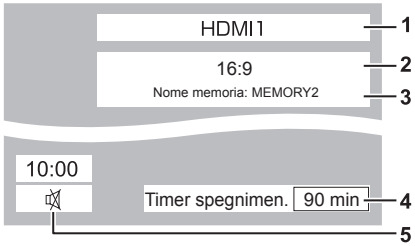
- Visualizza i nomi dei segnali impostati in [Nome segn. ingresso]. (vedere pagina 51)
- L'ingresso non viene commutato solo se [Input lock] è impostato su [Off]. (vedere pagina 60)
- Potrebbe verificarsi una ritenzione dell'immagine (ritardo immagine) sul display LCD quando un fermo immagine viene mantenuto sullo schermo per un periodo prolungato. Per evitare tale problema si consiglia l'utilizzo di Salvaschermo e Immagine oscillante (vedere pagina 50, 52)

RECALL

È possibile controllare lo stato delle impostazioni dell'etichetta dell'ingresso, la modalità dell'immagine, ecc.

Premere <RECALL>.

Viene visualizzato lo stato attuale di impostazione.



1 Nome segn. ingresso

2 Rapporto proporzioni (vedere pagina 29)

3 Nome profilo (vedere pagina 45)

4 Tempo rimanente timer di spegnimento (vedere pagina 28)

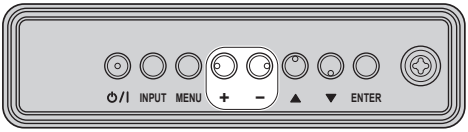
5 Orologio / disattivazione audio (vedere pagina 28)

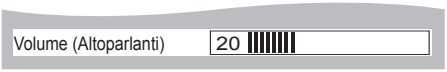
- Quando non vi è alcun segnale sull'ingresso selezionato, per circa 30 secondi alla fine viene visualizzato [No Segnale].
- Per visualizzare l'orologio, impostare [Data e ora], quindi impostare [Clock display] su [On]. (vedere pagina 54, 63)

Regolazione del volume

Premere <VOL +> <VOL -> o <+ (Unità)> <- (Unità)> per regolare il volume.

Unità





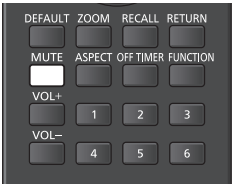
- Il livello di volume audio attuale viene memorizzato anche se si spegne il display.
- Quando [Maximum VOL level] è impostato su [On], il volume può essere regolato solo al limite massimo impostato e il valore visualizzato diventa rosso quando tale limite viene raggiunto. (vedere pagina 60)

Attivazione/disattivazione dell'audio

È utile quando si desidera disattivare temporaneamente l'audio, ad esempio quando si risponde al telefono o al citofono.

Premere <MUTE>.

- Sullo schermo viene visualizzato 🔇 e l'audio viene disattivato. Premere nuovamente per riattivare l'audio.



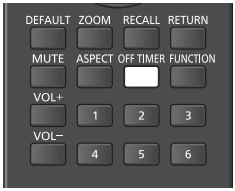
- Può essere riattivato anche quando si accende/spegne il display o si modifica il livello del volume.
- Quando MUTE è attivo, viene visualizzato 🔇 come promemoria dopo l'operazione.

OFF TIMER

Il display può essere preimpostato per la commutazione alla modalità standby dopo un determinato periodo di tempo (30 min, 60 min, 90 min).

L'impostazione viene commutata ogni volta che si preme <OFF TIMER>.

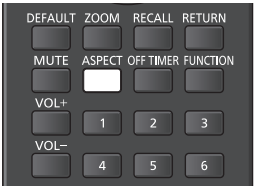
- [0 min] → [30 min] → [60 min] → [90 min] → [0 min] (Annulla)



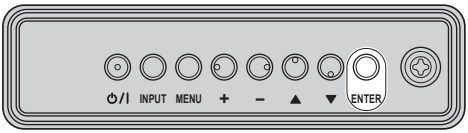
- Quando restano tre minuti, il tempo rimanente lampeggia (rosso). In seguito, viene attivata la modalità standby.
- Per visualizzare il tempo rimanente del timer di spegnimento, premere <RECALL>.
- Il timer di spegnimento viene annullato in caso di interruzione di alimentazione.

Controlli di ASPECT

Premere ripetutamente <ASPECT> o <ENTER (Unità)> per passare tra le seguenti opzioni relative alle proporzioni:



Unità

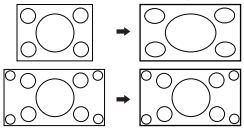
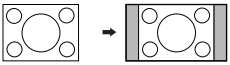
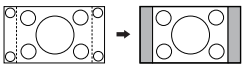


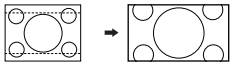
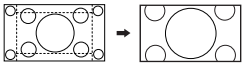
[4:3] → [Zoom1] → [Zoom2] → [16:9]

Nota

- Il rapporto proporzioni viene memorizzato separatamente per ogni terminale di ingresso.

■ Elenco del rapporto proporzioni

Rapporto proporzioni	Descrizione
16:9	**Immagine** ➡ **Schermata ingrandita**  Le immagini vengono visualizzate a schermo intero.
4:3	 Le immagini vengono visualizzate nell'area 4:3. Le immagini con un rapporto proporzioni 4:3 vengono visualizzate così come sono. I segnali PC vengono ingranditi o ridotti in modo da poter essere visualizzati nell'area 4:3. I pannelli laterali vengono visualizzati ai bordi sinistro e destro della schermata.
	 Le immagini con rapporto proporzioni 4:3 nei segnali 16:9 vengono visualizzate con il rapporto proporzioni originale. I bordi sinistro e destro delle immagini sono mascherati dai pannelli laterali.

Rapporto proporzioni	Descrizione
Zoom1	 Le immagini letterbox con rapporto proporzioni 16:9 sono ingrandite verticalmente e orizzontalmente in modo da essere visualizzate a schermo intero. I bordi superiore e inferiore delle immagini sono tagliati.
Zoom2	 Le immagini letterbox con rapporto proporzioni 16:9 sono ingrandite verticalmente e orizzontalmente in modo da essere visualizzate a schermo intero. I bordi superiore e inferiore delle immagini, come pure quelli sinistro e destro, sono tagliati.

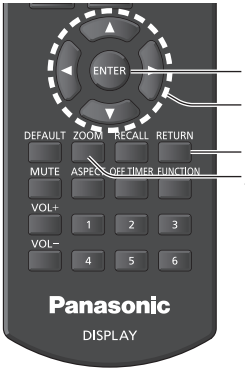
Nota

- Non visualizzare l'immagine in modalità 4:3 per un lungo periodo di tempo, poiché ciò può far sì che la ritenzione di immagine resti in modo permanente sul display.
- Tenere presente che se si sistema il display in un luogo pubblico per scopi commerciali o di visione in pubblico e si usa poi la funzione di selezione del rapporto proporzioni per ridurre o espandere le immagini, si potrebbero violare i diritti di autore della legge sul copyright. È vietato mostrare o alterare i materiali coperti da copyright di altre persone a scopo commerciale senza avere precedentemente ottenuto il permesso del proprietario del copyright.

ZOOM digitale

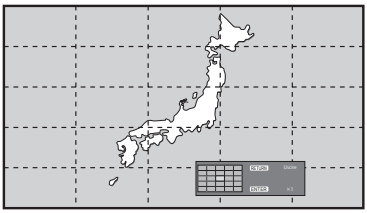
Selezionare le aree dello schermo (25 aree) da ingrandire di 2x, 3x o 4x.

(Utilizzare il telecomando. Per questa operazione non è possibile utilizzare i tasti dell'unità principale.)



1.Impostare la modalità Zoom digitale.

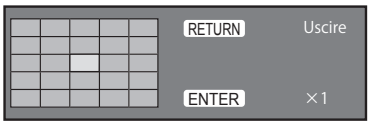
Premere <ZOOM>.



Le proporzioni dello schermo vengono impostate su [16:9] e viene visualizzata la guida operativa dello zoom digitale.

2.Selezionare le aree dell'immagine da ingrandire.

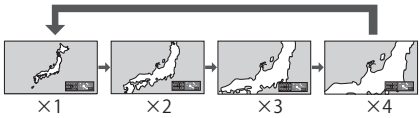
Selezionare premendo ▼▲◀▶.



Guida operativa dello zoom digitale

3.Commutare il rapporto di zoom delle aree dello schermo.

La commutazione avviene ogni volta che si preme <ENTER>.



- Se quando il rapporto di zoom dello schermo è “x1”, non viene eseguita alcuna operazione per circa 60 secondi, l'unità esce dalla modalità zoom.
- Se non viene eseguita alcuna operazione per circa 3 secondi quando il rapporto di zoom dello schermo è “x2”, “x3” or “x4”, scompare la visualizzazione della guida operativa dello zoom digitale. Premendo uno dei tasti ▼▲◀▶, la guida viene visualizzata di nuovo.

4. Uscire dalla modalità Zoom digitale.

Premere <RETURN> per uscire dalla modalità.

La schermata torna allo stato in cui era appena prima dell'accesso alla modalità Zoom digitale e la visualizzazione della guida operativa dello zoom digitale scompare.

- Premere uno dei seguenti tasti per uscire dalla modalità. Quindi, viene eseguita l'operazione del tasto premuto.

  Telecomando:<AUTO SETUP> <POSITION> <PICTURE> <INPUT> <SETUP> <SOUND> <DEFAULT> <RECALL> <MUTE> <ASPECT> <OFF TIMER> <FUNCTION> <VOL+> <VOL-> <1>~<6>

  Unità: <INPUT> <MENU> <+> <-> ▲▼ <ENTER>

- Quando si avvia il timer del salvaschermo, la modalità Zoom digitale termina.
- Quando si OFF l'unità, viene eseguita una chiusura forzata.
  - Quando si OFF l'unità premendo il tasto Standby (ON/OFF) del telecomando.
  - Quando si porta l'interruttore di alimentazione dell'unità principale su OFF
  - Quando si OFF l'unità con il timer di spegnimento
  - Quando si OFF l'unità con No activity power off o Gestione alimentaz.

Nota

- Nei seguenti casi, la modalità Zoom digitale non è disponibile.
  - Quando [MULTI DISPLAY] è su [On]
  - Quando il salvaschermo è in funzione
- L'immagine ingrandita è più irregolare dell'immagine originale.

Lettore multimediale USB

Descrizione della funzione

Il lettore multimediale USB visualizza immagini fisse e in movimento salvate in una memoria USB quando il dispositivo di memoria USB viene inserito nel display.

Nota

- Per utilizzare questa funzione, impostare [Lettore multimediale USB] su [Abilita] in [Approntamento] - [Impostazioni lettore multimediale USB]. (vedere pagina 56)

Lettore multimediale singolo

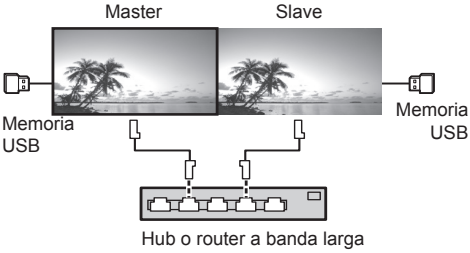
I file vengono riprodotti da una singola unità.

Lettore multimediale multiplo

Collegando varie unità con i cavi LAN, è possibile riprodurre contemporaneamente i file presenti nella memoria USB.

Una delle unità diventa quella principale, le altre saranno secondarie. Di seguito viene mostrato un esempio di configurazione di due unità.

Per la connessione LAN, consultare “Ambiente di rete (solo lettore multimediale multiplo)” (pagina 35).



Memoria USB

Preparare i seguenti file nella memoria USB per il lettore multimediale.

- File da riprodurre
- Scenario
- Elenco di file

■ File da riprodurre

Il lettore multimediale dell'unità supporta i formati seguenti.

Nome file (Estensione)

Immagini fisse	JPG, JPEG, JPE
Immagini in movimento	AVI, MKV, ASF, WMV, TS, MTS, MP4, 3GP, MOV, FLV, F4V

Codec

Immagini in movimento	
Codec	**Risoluzione massima**
MPEG4VISUAL	480 a 30 fps
MPEG4AVC	1080 a 30 fps, Alto profilo
VC-1 Advanced	1080 a 30 fps
VC-1 Simple & Main	1080 a 30 fps

Audio		
Codec	**Frequenza di campionamento (kHz)**	**Bit rate (kbps)**
MP3	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48	8-320
AAC	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48	1-1728
WMA Standard WMA 9 WMA 10 Pro	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48	1-1728

Immagini fisse	
Codec	**Risoluzione massima**
JPEG	4096×4096

Nota

- Le dimensioni massime per un file sono di 2 GB.
- Non è possibile riprodurre file protetti da Digital Rights Management (DRM).
- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti anche se i formati sono supportati, come descritto qui.
- Utilizzare un file di cui sono supportati audio e video.
- Se non è presente alcun file video, non è possibile effettuare la riproduzione.

■ Dispositivi supportati

- Sono supportati i dispositivi di memoria USB disponibili in commercio. (Non sono supportati quelli con funzioni di protezione.)
- Non possono essere utilizzati dispositivi di memoria USB diversi da quelli con formattazione FAT16 o FAT32.
- Sono supportati fino a 32 GB di memoria USB.
- È supportata solo una configurazione a partizione singola.

■ Scenario

È possibile specificare l'ordine e il tempo di riproduzione per un file da riprodurre. Salvare immediatamente il file con il nome “scenario.dat” nella directory della memoria USB.

- Salvare i file nel formato UTF-8N.

■ Elenco di file

Si tratta di un elenco di file da riprodurre. Salvare il file con il nome “filelist.dat” nella directory immediatamente sotto la root nella memoria USB.

- Salvare i file nel formato UTF-8N.

■ Nome file termini associati a Scenario / Elenco di file

Si tratta del nome del file da riprodurre.

Il nome file deve includere la relativa estensione.

Esempio) introduction.jpg

Contents_video01.wmv

Esempio introduction.jpg
Contents_video01.wmv

- Inserire l'estensione del nome file utilizzando caratteri alfanumerici a un byte.

Definizione file

Si tratta della definizione del file condivisa tra scenari e file.

Esempio PHOTO_001: definizione di file con immagine fissa
VIDEO_001: definizione di file con immagine in movimento

- La parte numerica può essere impostata da 001 a 999.
- Inserire la definizione del file utilizzando caratteri alfanumerici a un byte.

Tempo di riproduzione

Si tratta del tempo di riproduzione di un file.

È possibile specificare il tempo di riproduzione compreso tra 3 secondi e 24 ore. (Unità: secondi)

Esempio 3: 3 secondi
86400: 24 ore
10,5: 10,5 secondi Può essere ridotto a un valore di un decimo (1/10) di secondo utilizzando un punto decimale (punto fermo).

Il tempo di riproduzione può essere omesso.

Per le immagini fisse, il file verrà riprodotto per il periodo di tempo selezionato in [Impostazioni lettore multimediale USB] - [Durata presentazione]. (vedere pagina 56)

Per le immagini in movimento: il file verrà riprodotto per la durata del tempo di riproduzione del file.

- Inserire il tempo di riproduzione utilizzando caratteri inglesi a un byte.

ID gruppo (per lettore multimediale multiplo)

Si tratta dell'ID utilizzato per il raggruppamento su una rete durante l'utilizzo di un lettore multimediale multiplo.

Example) GroupID:G01 : Gruppo 1

È possibile impostare un ID compreso tra G01 e G10.

- Inserire un ID gruppo utilizzando caratteri alfanumerici a un byte.

NOTA

- “UTF-8N”: codifica UTF-8 senza BOM. Il Blocco note di Windows non supporta questa codifica. Utilizzare un altro editor che supporti la codifica UTF-8 senza BOM.

Lettore multimediale USB

■ Esempio di impostazione in ogni modalità

Lettore multimediale singolo tipo 1

I file verranno riprodotti nell'ordine in cui sono elencati in uno scenario.

Scenario ed elenco di file

Scenario Inserire (Definizione file): (Tempo di riproduzione).

Elenco di file Inserire (Definizione file): (Nome file).

Esempio di impostazione

Contenuti memoria USB

filelist.dat

```
PHOTO_001:Introduction.jpg
VIDEO_001:Contents_Video1.wmv
VIDEO_002:Contents_Video2.wmv
VIDEO_003:Contents_Video3.wmv
```

scenario.dat

```
PHOTO_001:10
VIDEO_001:10
VIDEO_002:20
VIDEO_003:
```

Contenuti da riprodurre

Per l'esempio di impostazione precedente, i seguenti contenuti verranno riprodotto ciclicamente (in loop).

1. Introduction.jpg (10 secondi)
2. Contents_Video1.wmv (10 secondi)
3. Contents_Video2.wmv (20 secondi)
4. Contents_Video3.wmv (Riprodotto per la durata del tempo di riproduzione del file)

Lettore multimediale singolo tipo 2

I file verranno riprodotti nell'ordine in cui sono elencati in uno scenario.

Scenario ed elenco di file

Scenario Inserire (Nome file): (Tempo di riproduzione).

Elenco di file *Non necessario

Esempio di impostazione

Contenuti memoria USB

```
┬ scenario.dat
├ Introduction.jpg
├ Contents_Video1.wmv
├ Contents_Video2.wmv
├ Contents_Video3.wmv
```

scenario.dat

```
Introduction.jpg:10
Contents_Video1.wmv:10
Contents_Video2.wmv:20
Contents_Video3.wmv:
```

Contenuti da riprodurre

Per l'esempio di impostazione precedente, i seguenti contenuti verranno riprodotto ciclicamente (in loop).

1. Introduction.jpg (10 secondi)
2. Contents_Video1.wmv (10 secondi)
3. Contents_Video2.wmv (20 secondi)
4. Contents_Video3.wmv (Riprodotto per la durata del tempo di riproduzione del file)

Lettore multimediale singolo tipo 3

I file verranno riprodotti nell'ordine in cui i relativi nomi appaiono sulla memoria USB.

Scenario ed elenco di file

Scenario *Non necessario

Elenco di file *Non necessario

Esempio di impostazione

Contenuti memoria USB

```
┬ Introduction.jpg
├ Contents_Video1.wmv
├ Contents_Video2.wmv
├ Contents_Video3.wmv
```

Contenuti da riprodurre

Per l'esempio di impostazione precedente, i seguenti contenuti verranno riprodotto ciclicamente (in loop).

1. Introduction.jpg (*1)
2. Contents_Video1.wmv (*2)
3. Contents_Video2.wmv (*2)
4. Contents_Video3.wmv (*2)

*1 Riprodotto per la durata impostata in [Durata presentazione].

*2 Riprodotto per la durata del tempo di riproduzione del file.

Lettore multimediale multiplo

I file verranno riprodotti nell'ordine in cui sono elencati nello scenario per Master.

Scenario ed elenco di file

[Lato Master]

Scenario Inserire (Definizione file): (Tempo di riproduzione).

Elenco di file Prima riga Inserire (ID gruppo).

La seconda linea e quelle successive Inserire (Definizione file): (Nome file).

[Lato Slave]

Scenario *Non necessario

Elenco di file Prima riga Inserire (ID gruppo).

La seconda linea e quelle successive Inserire (Definizione file): (Nome file).

Esempio di impostazione

[Lato Master]

Contenuti memoria USB

```
┬ filelist.dat
├ scenario.dat
├ L_Introduction.jpg
├ L_Contents_Video1.wmv
├ L_Contents_Video2.wmv
├ L_Contents_Video3.wmv
```

filelist.dat

```
GroupID:G01
PHOTO_001:L_Introduction.jpg
VIDEO_001: L_Contents_Video1.wmv
VIDEO_002: L_Contents_Video2.wmv
VIDEO_003: L_Contents_Video3.wmv
```

scenario.dat

```
PHOTO_001:10
VIDEO_001:10
VIDEO_002:20
VIDEO_003:
```

[Lato Slave]

Contenuti memoria USB

```
┬ filelist.dat
├ R_Introduction.jpg
├ R_Contents_Video1.wmv
├ R_Contents_Video2.wmv
├ R_Contents_Video3.wmv
```

filelist.dat

```
GroupID:G01
PHOTO_001:R_Introduction.jpg
VIDEO_001: R_Contents_Video1.wmv
VIDEO_002: R_Contents_Video2.wmv
VIDEO_003: R_Contents_Video3.wmv
```

Contenuti da riprodurre

Per l'esempio di impostazione precedente, i seguenti contenuti verranno riprodotto ciclicamente (in loop).

[Lato Master]

1. L_Introduction.jpg (10 secondi)
2. L_Contents_Video1.wmv (10 secondi)
3. L_Contents_Video2.wmv (20 secondi)
4. L_Contents_Video3.wmv (*1)

[Lato Slave]

1. R_Introduction.jpg (10 secondi)
2. R_Contents_Video1.wmv (10 secondi)
3. R_Contents_Video2.wmv (20 secondi)
4. R_Contents_Video3.wmv (*1)

(*1) Riprodotto per la durata del tempo di riproduzione di L_Contents_Video3.wmv (lato Master).

■ Verifica del contenuto della memoria USB

È possibile eseguire una verifica della memoria USB con OSD [Impostazioni lettore multimediale USB] - [Controllo file di scenario]. (vedere pagina 56)

In caso di errore, le informazioni vengono fornite con i seguenti dettagli.

A(B):C

A: Nome del file con errore

B: Riga con errore

C: Codice di errore

Nota

- Mostra i principali codici di errore. I dettagli degli errori rilevati sono i seguenti.

Codice di errore	Dettagli dell'errore
1.	Nessuna memoria USB inserita
2.	Impossibile aprire il file scenario.dat / filelist.dat
3.	Errore durante la scrittura del file scenario.dat /filelist.dat
4.	Il formato del file da riprodurre non è supportato
5.	Non esiste alcun file da riprodurre
6.	Si tratta di un lettore multimediale multiplo, ma non è stato ancora specificato nessun ID gruppo
7.	Sono presenti diverse definizioni identiche del file
8.	Il tempo di riproduzione non rientra nell'intervallo
9.	Il file elencato nello scenario non è presente nell'elenco di file
10.	Lo scenario contiene un numero di file da riprodurre pari a 0 o superiore a 1000
11.	Il numero dei file da riprodurre è pari a 0 o superiore a 1000 (solo per il lettore multimediale singolo tipo 3)
12.	Nell'elenco di file è presente solo l'ID gruppo (solo lettore multimediale multiplo)

Nota supplementare

La verifica del contenuto della memoria USB non determina se un file da riprodurre è riproducibile o meno.

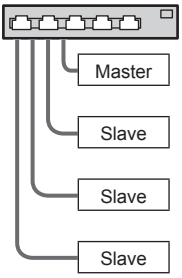
Se un file non può essere riprodotto mentre il lettore multimediale è attivo, viene visualizzato un messaggio di errore.

Quando si esegue la riproduzione sincronizzata sul lettore multimediale multiplo, controllare se il file è riproducibile utilizzando “Controllo file di scenario” per “Impostazioni lettore multimediale USB”

Ambiente di rete (solo lettore multimediale multiplo)

■ Esempio di configurazione della connessione LAN e dell'indirizzo IP/della subnet mask

Come menzionato in precedenza, collegare tra loro varie unità tramite cavi LAN e configurare gli indirizzi IP/le subnet mask in modo che tutti i display siano sulla stessa rete.



Indirizzo IP: 192.168.10.1
Subnet mask: 255.255.255.0

Indirizzo IP: 192.168.10.2
Subnet mask: 255.255.255.0

Indirizzo IP: 192.168.10.3
Subnet mask: 255.255.255.0

Indirizzo IP: 192.168.10.4
Subnet mask: 255.255.255.0

Nota

- Non connettere altri dispositivi per evitare la congestione del traffico di rete.
- In presenza di un router, non è possibile configurare la connessione. Utilizzarli all'interno della stessa subnet.
- Impostare [Controllo rete] di tutti i display su [On]. (vedere pagina 55)
- Non utilizzare la LAN wireless per la connessione in quanto la riproduzione potrebbe non essere eseguita normalmente.

Avvio/interruzione del lettore multimediale

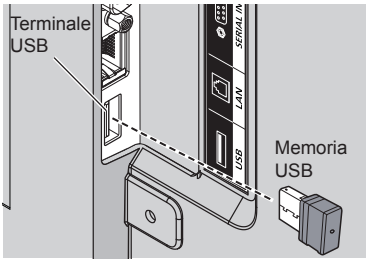
■ Per il lettore multimediale singolo

Avvio

1. **Inserire la memoria USB per il lettore multimediale.**

   Nota

   - Alcuni tipi di dispositivo di memoria USB potrebbero urtare contro la periferica, ad esempio il coperchio posteriore, e non possono essere collegati. Utilizzare una prolunga disponibile in commercio o utilizzare un tipo piccolo di dispositivo di memoria USB collegabile a questa unità.



2. **Eseguire la verifica del contenuto della memoria USB.**
3. **Cambiare INPUT su USB.**

Interruzione

Cambiare INPUT su un'opzione diversa da USB.

■ Per il lettore multimediale multiplo

Avvio

1. **Collegare varie unità con cavi LAN.**

   (vedere pagina 35 “Esempio di configurazione della connessione LAN e dell'indirizzo IP/della subnet mask”)
2. **Inserire la memoria USB per il lettore multimediale in ogni display.**
3. **Eseguire una verifica dei contenuti della memoria USB su ogni display.**
4. **Cambiare INPUT per Slave su [USB].**
5. **Cambiare INPUT per Master su [USB].**

Interruzione

Cambiare INPUT per Master su un'opzione diversa da [USB]

Funzione di ripresa della riproduzione

Al termine dell'interruzione del lettore multimediale, il file di cui riprendere la riproduzione varia a seconda dell'impostazione di [Impostazioni lettore multimediale USB] - [Ripresa della riproduzione].

Su [On]:

Il file riprodotto prima dell'interruzione del lettore multimediale viene riprodotto dall'inizio.

Su [Off]:

La riproduzione si avvia dall'inizio del primo file dello scenario.

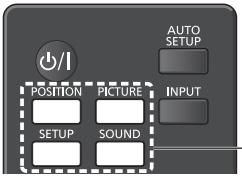
Nota

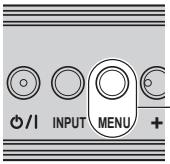
- La funzione di ripresa della riproduzione viene annullata finché non si spegne l'unità o si estrae il dispositivo di memoria USB.

Visualizzazione dei menu su schermo

1 Visualizzare la schermata dei menu.

Telecomando

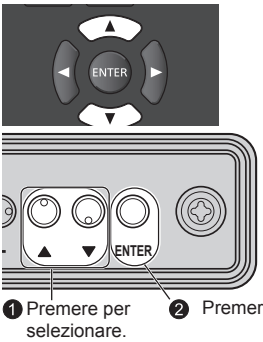




Ogni volta che si preme il tasto, la schermata dei menu viene commutata.

Visualizzazione normale → [Immagine] → [Approntamento] → [Posizone] → [Audio]

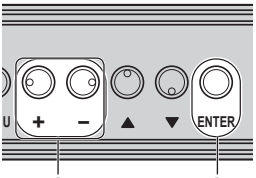
2 Selezionare la voce.



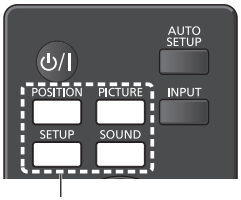
(Esempio: Menu [Immagine])

Premere <ENTER> per visualizzare il sottomenu.

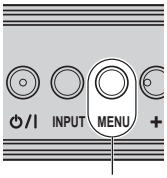
3 Impostare.



4 Uscire dal menu.



Premere <RETURN> per tornare alla schermata precedente.



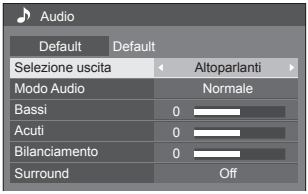
Elenco delle schermate dei menu

- I menu che non possono essere regolati appaiono in grigio. I menu regolabili cambiano in base al segnale, all'ingresso e all'impostazione del menu.

Menu [Posizone]

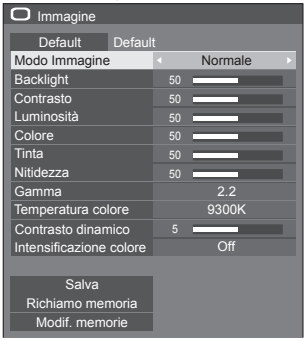
(vedere pagina 38-39)

Menu [Audio]



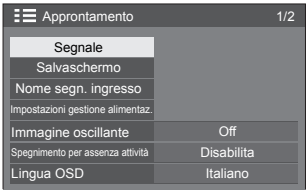
(vedere pagina 40)

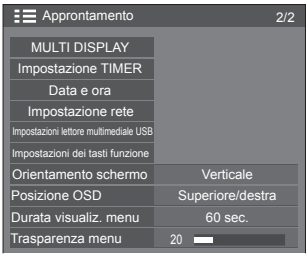
Menu [Immagine]



(vedere pagina 41-46)

Menu [Approntamento]

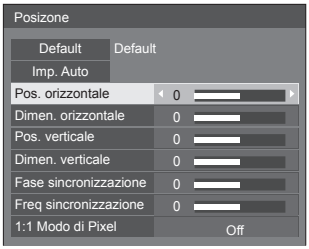




(vedere pagina 47-58)

Regolazione della posizione

1 Premere <POSITION> per visualizzare il menu [Posizone].



2 Selezionare la voce da regolare con ▲▼.

- Le voci regolabili non sono selezionabili.

  Le voci regolabili variano in base al segnale di ingresso e alla modalità di visualizzazione.

3 Regolare con ◀▶.

4 Premere <POSITION> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

Premere <RETURN>.

■ Per ripristinare le impostazioni predefinite

Premere <DEFAULT> quando viene visualizzato il menu o premere <ENTER> quando si seleziona [Default] per ripristinare le impostazioni predefinite.

Nota

- Le impostazioni di [Posizone] vengono memorizzate separatamente per ogni segnale di ingresso.

Impostazione di [Posizone] quando il display è installato verticalmente

Quando si esegue la regolazione, anche se il display è installato in verticale, le istruzioni per l'impostazione di posizione/dimensioni sono uguali a quelle dell'installazione orizzontale.

Imp. Auto

Quando si immette un segnale PC, [Pos. orizzontale] / [Pos. verticale], [Dimen. orizzontale] / [Dimen. verticale], [Freq sincronizzazione] e [Fase sincronizzazione] vengono regolati automaticamente.

Questa impostazione viene abilitata nelle seguenti condizioni:

- Quando si immette un segnale analogico (PC).

Durante la visualizzazione dell'immagine del segnale corrispondente, selezionare [Imp. Auto] e premere <ENTER>.

Uso del telecomando

Premere <AUTO SETUP>.

Se Imp. Auto non funziona, viene visualizzato [Non valido].

Modalità Auto

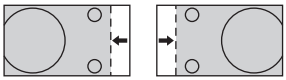
Quando [PC auto setting] è impostato su [On] nel menu [Options] (vedere pagina 61), si avvia la regolazione automatica della posizione:

- Quando il display è acceso.
- Quando si commuta il segnale di ingresso.

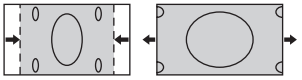
Nota

- Quando la frequenza dot clock di un segnale PC è di almeno 162 MHz o più, non è possibile correggere automaticamente [Freq sincronizzazione] e [Fase sincronizzazione].
- Imp. Auto potrebbe non funzionare anche quando viene immessa un'immagine tagliata o scura. In tal caso, passare a un'immagine luminosa con bordi e oggetti ben definiti, quindi provare di nuovo a eseguire l'impostazione automatica.
- A seconda del segnale, dopo Imp. Auto può verificarsi un errore di allineamento. Eseguire una regolazione precisa di posizione/dimensioni, se necessario.
- Se Imp. Auto non può essere impostato correttamente per il segnale XGA (1024×768, 1280×768, 1366×768), la preselezione del segnale individuale [Modalità XGA] (vedere pagina 48) consente un'impostazione automatica corretta.
- Imp. Auto potrebbe non funzionare correttamente quando un segnale, ad esempio informazioni supplementari, viene sovrapposto fuori dal periodo di validità dell'immagine o se gli intervalli tra sincronizzazione e segnali immagine sono brevi, né in caso di segnali immagine con aggiunta di sincronizzazione a tre livelli o per alcuni segnali SYNC ON G.
- Se Imp. Auto non funziona correttamente, selezionare [Default], premere <ENTER>, quindi regolare manualmente posizione/dimensioni.

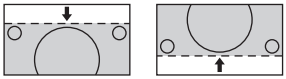
[Pos. orizzontale] Regolare la posizione orizzontale con ◀▶.



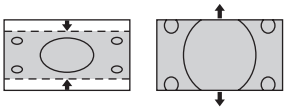
[Dimen. orizzontale] Regolare le dimensioni orizzontali con ◀▶.



[Pos. verticale] Regolare la posizione verticale con ◀▶.



[Dimen. verticale] Regolare le dimensioni verticali con ◀▶.



[Fase sincronizzazione] **(Durante un segnale di ingresso PC)**

In alcuni casi, la cornice della schermata appare sfocata o sfumante, durante l'immissione del segnale RGB o PC.

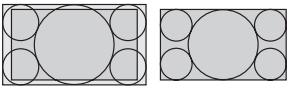
[Freq sincronizzazione] **(Durante un segnale di ingresso PC)**

Quando viene visualizzata uno scherma a strisce, si potrebbe verificare un'interferenza a forma di strisce periodiche (disturbo). In tal caso, regolare in modo da minimizzare qualsiasi simile disturbo.

[Sovrascansione] Attivare/disattivare la sovrascansione dell'immagine.

Segnale di ingresso applicabile:

525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (Video component, RGB, DVI-D, HDMI)

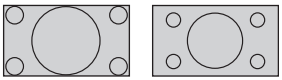


[On] [Off]

Nota

- Quando si imposta [Off], non è possibile regolare [Dimen. orizzontale] e [Dimen. verticale].

[1:1 Modo di Pixel] Regola le dimensioni del display quando si immette il segnale 1125i o 1125p.



[Off] [On]

Segnale di ingresso applicabile:

1125 / 50i, 60i, 24PsF, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p

Nota

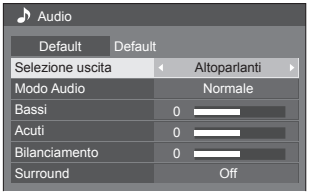
- Selezionare [Off] in caso di sfarfallio intorno all'immagine.
- [Dimen. orizzontale] e [Dimen. verticale] non possono essere regolati quando si seleziona [On].

Nota

- In alcuni casi, il disturbo appare al di fuori dell'area in cui compare l'immagine, ma non si tratta di un'anomalia.

Regolazione dell'audio

1 Premere <SOUND> per visualizzare il menu [Audio].



2 Selezionare la voce da regolare con ▲▼.

- I menu che non possono essere regolati appaiono in grigio.

3 Selezionare il livello desiderato con ◀ ▶ ascoltando l'audio.

4 Premere <SOUND> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

Premere <RETURN>.

■ Per ripristinare le impostazioni predefinite

Premere <DEFAULT> quando viene visualizzato il menu o premere <ENTER> quando si seleziona [Default] per ripristinare le impostazioni predefinite.

[Selezione uscita] Selezionare l'uscita audio.

- **[Altoparlanti]:** Altoparlanti interni
- **[Uscita audio]:** Uscita del terminale AUDIO OUT

- Quando si seleziona [Uscita audio], gli altri menu sono disattivati e non è possibile selezionarli.
- Le impostazioni del volume audio e [Bilanciamento] vengono memorizzate separatamente per ogni uscita.

[Modo Audio]

- **[Normale]:** Riproduce l'audio originale.
- **[Dinamico]:** Accentua la nitidezza dell'audio.
- **[Chiaro]:** Attenua la voce umana.

[Bassi] Regola i suoni bassi.

[Acuti] Regola i suoni alti.

[Bilanciamento] Regola il volume a sinistra e a destra.

[Surround]

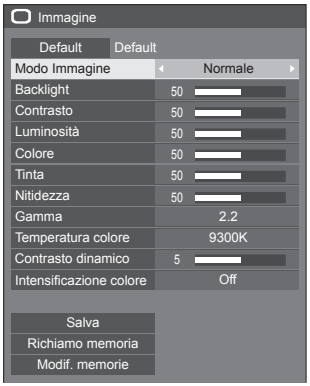
- **[Off]:** Audio normale
- **[On]:** Audio surround

Nota

- Le impostazioni [Bassi], [Acuti] e [Surround] vengono memorizzate separatamente per [Normale], [Dinamico] e [Chiaro] in [Modo Audio].

Regolazioni dell'immagine

1 Premere <PICTURE> per visualizzare il menu [Immagine].



2 Selezionare la voce da regolare con ▲▼.

- I menu che non possono essere regolati appaiono in grigio.

3 Selezionare il livello desiderato con ◀▶ guardando l'immagine dietro il menu.

4 Premere <PICTURE> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

Premere <RETURN>.

■ Per ripristinare le impostazioni predefinite

Premere <DEFAULT> quando viene visualizzato il menu o premere <ENTER> quando si seleziona [Default] per ripristinare le impostazioni predefinite.

Nota

- Durante l'ingresso PC IN, non è possibile effettuare le seguenti impostazioni.

  [Colore], [Tinta], [Nitidezza], [Contrasto dinamico], [Intensificazione colore]

[Modo Immagine] Questo menu viene commutato in immagini di semplice visualizzazione adatte alla sorgente e all'ambiente dell'immagine in cui viene utilizzata l'unità.

[Normale]

Per la visione in ambienti con illuminazione normale (illuminazione serale).

[Dinamico]

Per la visione in ambienti molto illuminati.

[Cinema]

Per la visione di immagini focalizzate sulla tonalità con luminosità ridotta.

- L'impostazione viene memorizzata separatamente per ogni terminale di ingresso.

[Backlight] Regola la luminosità della retroilluminazione.

Più scuro ↔ Più chiaro

[Contrasto] Seleziona la luminosità e la densità appropriate all'ambiente.

Minore ↔ Maggiore

[Luminosità] Regola per migliorare la visione di immagini scure, ad esempio paesaggi notturni o capelli neri.

Più scuro ↔ Più chiaro

[Colore] Regola la saturazione di colore.

Minore ↔ Maggiore

[Tinta] Regola per ottenere un colore della pelle ottimale.

Più rosso ↔ Più verde

[Nitidezza] Regola la nitidezza dell'immagine.

Minore ↔ Maggiore

[Gamma] Regola la gamma.

[2.0], [2.2], [2.4], [2.6]

Lieve inclinazione - Maggiore inclinazione

[Temperatura colore]

Regola la tonalità di colore.

[3200K], [4000K], [5000K], [6500K], [7500K], [9300K], [10700K], [Nativa], [Utente 1], [Utente 2]

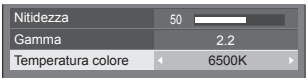
Nota

- Enfatizza il rosso quando il valore numerico di [Temperatura colore] è piccolo, mentre enfatizza il blu quando tale valore è grande.
- [Nativa] è una tonalità di colore dell'elemento pannello, mentre [Gamma] è fisso su 2.2 o equivalente.
- È possibile selezionare [Utente 1] e [Utente 2] quando si configurano le seguenti impostazioni utente.

Impostazione utente di [Temperatura colore]

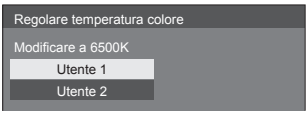
È possibile memorizzare 2 tipi di impostazioni dettagliate di [Temperatura colore].

1 Premere <ENTER> mentre si imposta [Temperatura colore].

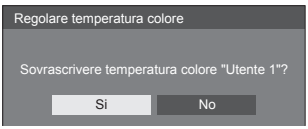


Esempio: Quando [Temperatura colore] è su [6500K], è possibile rispecchiare il punto di impostazione, [6500K], in base al punto di impostazione di [Utente 1] e [Utente 2].

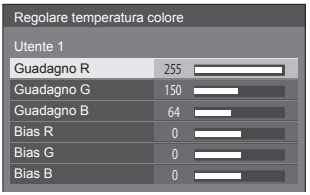
2 Selezionare l'utente per memorizzare le impostazioni con ▲▼ e premere <ENTER>.



3 Selezionare [Si] con ◄► e premere <ENTER>.



4 Impostare ogni voce nella schermata delle impostazioni dettagliate.



[Guadagno R]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso chiaro.

Da 0 a 255

[Guadagno G]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde chiaro.

Da 0 a 255

[Guadagno B]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu chiaro.

Da 0 a 255

[Bias R]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso scuro.

Da -127 a 128

[Bias G]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde scuro.

Da -127 a 128

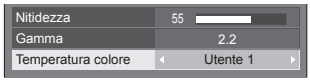
[Bias B]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu scuro.

Da -127 a 128

Le impostazioni vengono memorizzate separatamente per ogni terminale di ingresso.

Quando si torna al menu [Immagine], l'utente impostato viene selezionato per [Temperatura colore].

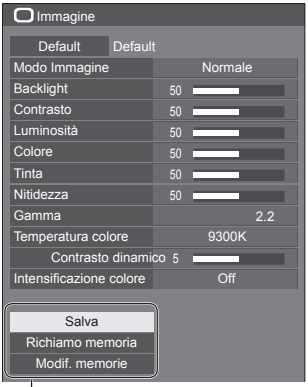


[Contrasto dinamico] Regola automaticamente il contrasto determinando le variazioni nell'uso dei colori per immagini che cambiano continuamente, ad esempio immagini in movimento.

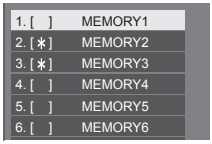
[Intensificazione colore] Se impostato su [On], visualizza le immagini enfatizzando i colori.

Profili dell'immagine

Nella memoria del display è possibile memorizzare come profili fino a 6 combinazioni di valori di regolazione dell'immagine (nel menu [Immagine]) che potranno essere applicate in base alle necessità; si tratta di un modo pratico di gestire le impostazioni preferite delle immagini.



[Salva]
(vedere pagina 44)
[Richiamo memoria]
(vedere pagina 45)
[Modif. memorie]
(vedere pagina 45)



Panoramica dei profili dell'immagine

Immagine originale

Regolare l'immagine.
(vedere pagina 41-42)

Immagine personalizzata

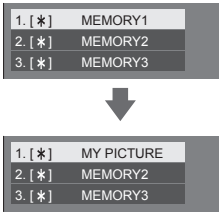
Esempio:
Salvare i valori di regolazione delle immagini nel profilo [MEMORY1].
[Salva]

Immagine originale

Esempio:
Caricare [MEMORY1].
[Richiamo memoria]

Immagine personalizzata

Schermata [Modif. memorie]



Esempio:
Modificare il nome della memoria in [MY PICTURE].
[Modif. memorie]

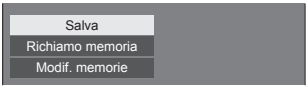
Salvataggio di profili

Attenersi alle seguenti procedure per salvare i valori di regolazione delle immagini come profili.

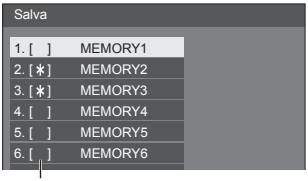
1 Specificare la qualità dell'immagine nel menu [Immagine].

(vedere pagina 41, 42)

2 Nel menu [Immagine], selezionare [Salva] con ▲▼ e premere <ENTER>.

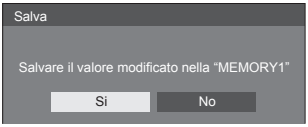


3 Selezionare un nome profilo per il salvataggio dei valori di regolazione delle immagini con ▲▼ e premere <ENTER>.



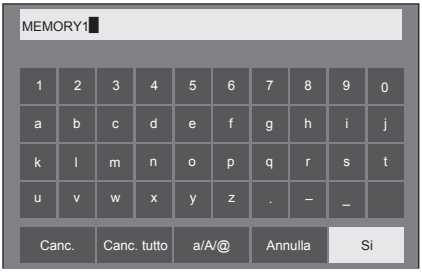
- [*] viene visualizzato per un profilo in cui sono già state salvate le regolazioni delle immagini.

4 Selezionare [Si] con ◀▶ e premere <ENTER>.

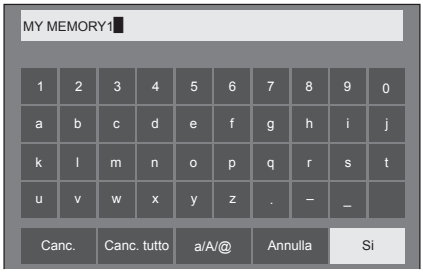


5 Inserire un nome profilo con ▲▼◀▶.

- Immissione di caratteri (vedere pagina 74)



6 Una volta immesso il nome profilo, selezionare [Si] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.

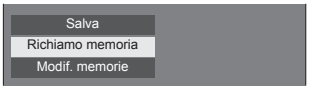


- Per annullare il salvataggio del profilo, selezionare [Annulla].

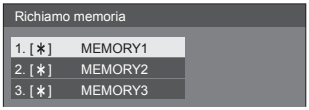
Caricamento di profili

Caricare profili e applicare i valori di regolazione delle immagini al display, come segue.

1 Nel menu [Immagine], selezionare [Richiamo memoria] con ▲▼ e premere <ENTER>.



2 Selezionare il profilo da caricare con ▲▼ e premere <ENTER>.



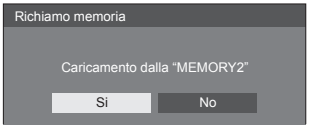
Caricamento di profili mediante l'utilizzo di tasti numerici sul telecomando.

Ogni tasto numerico <1> - <6> viene allocato per il caricamento di [MEMORY1] - [MEMORY6].

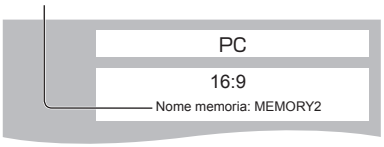
[Impostazioni dei tasti funzione] (vedere pagina 57)

1 Premere un tasto tra <1> e <6>.

2 Selezionare [Si] con ◀▶ e premere <ENTER>.



Durante il caricamento di un profilo, ne viene visualizzato il nome.



Nota

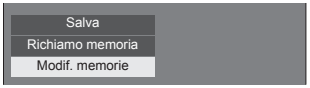
- I profili caricati vengono salvati in memoria in base al terminale di ingresso selezionato.

Modifica di profili

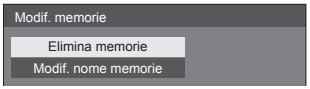
Eliminare o rinominare i profili, come segue.

■ Eliminazione di profili

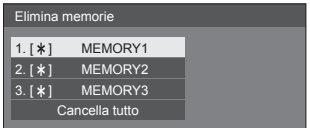
1 Nel menu [Immagine], selezionare [Modif. memorie] con ▲▼ e premere <ENTER>.



2 Selezionare [Elimina memorie] con ▲▼ e premere <ENTER>.

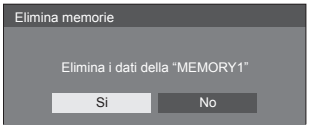


3 Selezionare il profilo da eliminare con ▲▼ e premere <ENTER>.



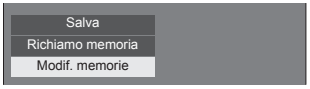
- Per eliminare tutti i profili, selezionare [Cancella tutto].

4 Selezionare [Si] con ◀▶ e premere <ENTER>.

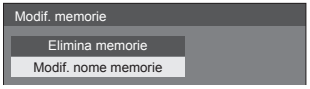


■ Assegnazione di un nuovo nome ai profili

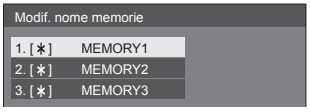
1 Nel menu [Immagine], selezionare [Modif. memorie] con ▲▼ e premere <ENTER>.



2 Selezionare [Modif. nome memorie] con ▲▼ e premere <ENTER>.

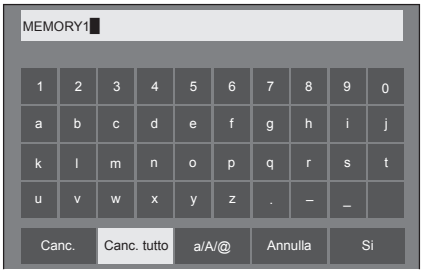


3 Selezionare il profilo da rinominare con ▲▼ e premere <ENTER>.



4 Inserire un nome profilo con ▲▼◀▶.

- Immissione di caratteri (vedere pagina 74)

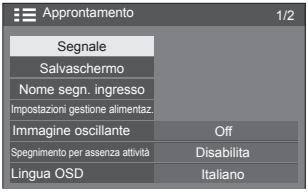


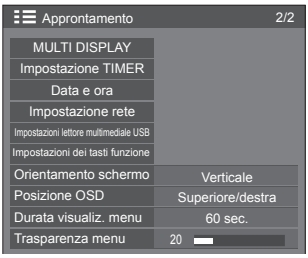
5 Una volta immesso il nome profilo, selezionare [Si] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.

- Per annullare l'assegnazione del nuovo nome al profilo, selezionare [Annulla].

Menu Approntamento

1 Premere <SETUP> per visualizzare il menu [Approntamento].





2 Selezionare la voce da impostare con ▲▼.

- I menu che non possono essere regolati appaiono in grigio. I menu regolabili cambiano in base al segnale, all'ingresso e all'impostazione del menu.

3 Impostare con ◀▶.

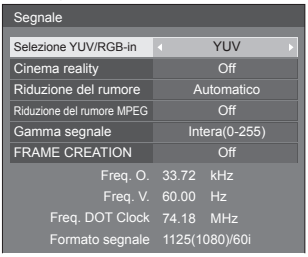
4 Premere <SETUP> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

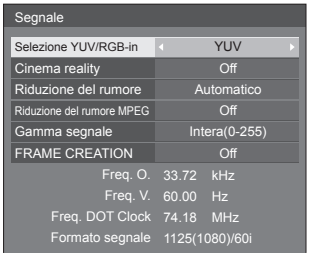
Premere <RETURN>.

Segnale

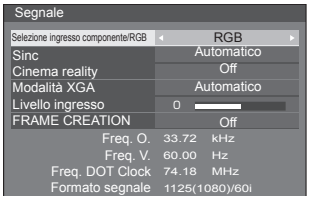
Per segnale HDMI



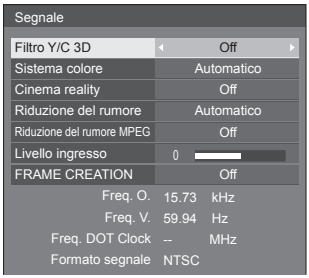
Per segnale DVI



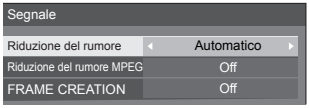
Per segnale PC



Per segnale video composito



Per segnale USB



Nota

- Il menu di impostazione [Segnale] visualizza una condizione di impostazione diversa per ciascun segnale di ingresso.
- I menu che non possono essere regolati appaiono in grigio.

[Selezione ingresso componente/RGB]

Questo menu viene visualizzato quando il segnale di ingresso è PC.

Selezionare per abbinare i segnali dalla sorgente collegata al terminale PC IN.

[Componente] Segnali Y, P_B, P_R/Y, C_B, C_R

[RGB] Segnali RGB

[Selezione YUV/RGB-in]

Questo menu viene visualizzato quando i segnali di ingresso sono HDMI e PC.

Selezionare per abbinare i segnali dalla sorgente collegata ai terminali HDMI 1, HDMI 2 e DVI-D IN.

[YUV] Segnali YUV

[RGB] Segnali RGB

[Sinc]

Questa funzione è attiva solo durante l'ingresso PC IN.

Impostazione del segnale di sincronizzazione RGB/PC

[Automatico]:

Viene selezionato automaticamente Sinc HV o il segnale sincronizzato. Quando hanno entrambi Sinc, viene selezionato Sinc HV.

[on G]:

Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video G che viene immesso attraverso il connettore G.

[Sinc HV]:

Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video HD/VD che viene immesso attraverso il connettore HD/VD.

Impostazione del segnale di sincronizzazione componente

[Automatico]:

Viene selezionato automaticamente Sinc HV o il segnale sincronizzato. Quando hanno entrambi Sinc, viene selezionato Sinc HV.

[on Y]:

Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video Y che viene immesso attraverso il connettore Y.

[Sinc HV]:

Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video HD/VD che viene immesso attraverso il connettore HD/VD.

[Cinema reality]

Riproduce fedelmente video ripresi con pellicole cinematografiche. In genere, impostare su [Off].

Nota

- Se [Cinema reality] è impostato su [On], i video che comprendono filmati ripresi a 24 fps vengono riprodotti in modo più naturale.
- Se il video non è naturale con l'impostazione [On], impostarlo su [Off].

[Riduzione del rumore]

Riduce il disturbo dell'immagine.

[Off]:

Disabilita la riduzione del disturbo.

[Minima], [Media], [Massima]:

Imposta l'intensità della riduzione del disturbo.

[Automatico]:

Riduzione del rumore viene automaticamente selezionato da [Minima], [Media] o [Massima].

Nota

- Questo menu non viene visualizzato durante l'ingresso PC IN.

[Riduzione del rumore MPEG]

Riduce scomposizione e ronzio sui video MPEG.

[Off]:

Disabilita la riduzione del disturbo.

[Minima], [Media], [Massima]:

Imposta l'intensità della riduzione del disturbo.

Nota

- Questo menu non viene visualizzato durante l'ingresso PC IN.

[Modalità XGA]

Questo menu viene visualizzato durante l'ingresso PC IN.

Questa unità supporta segnali XGA (1024 × 768, 1280 × 768, 1366 × 768) con proporzioni e frequenze di campionamento diverse.

[Automatico]:

Rileva automaticamente il segnale.

Cambiare l'impostazione in base al segnale di ingresso per migliorare la visualizzazione a seconda dell'angolo di visione o della risoluzione del display.

Nota

- Una volta eseguita l'impostazione, assicurarsi di effettuare la regolazione (ad esempio [Imp. Auto]) nel menu [Posizione], se necessario. (vedere pagina 38)

[Gamma segnale]

Commuta la gamma dinamica in base ai seguenti segnali di ingresso.

HDMI1, HDMI2, DVI-D

[Video(16-235)]:

Se il segnale di ingresso è la gamma video, ad esempio: uscita del terminale HDMI per lettore DVD

[Intera(0-255)]:

Se il segnale di ingresso è la gamma completa, ad esempio: uscita del terminale HDMI per il PC

[Automatico]:

Cambia la gamma dinamica in modo automatico tra [Video(16-235)] e [Intera(0-255)] in base al segnale di ingresso.

Nota

- [Automatico] può essere selezionato durante l'ingresso HDMI.

[Livello ingresso]

Questo menu viene visualizzato durante l'ingresso PC IN e VIDEO.

Regolazione di parti estremamente luminose e difficili da visualizzare.

Da -16 a +16:

(Livello basso) - (Livello alto)

[Filtro Y/C 3D]

Impostare se il video sembra innaturale durante l'immissione del segnale video composito. In genere, impostare su [On].

Nota

- A seconda del tipo di sistema di segnale, questa impostazione potrebbe essere poco efficace o del tutto inefficace.

[Sistema colore]

Imposta il sistema colore in base al metodo del segnale durante l'immissione del segnale video composito. In genere, impostare su [Automatico]. Rileva automaticamente il segnale di ingresso.

[Automatico], [PAL], [SECAM], [NTSC], [NTSC 4.43], [PAL M], [PAL N]:

Impostare su [Automatico] durante la visualizzazione di video PAL-60.

Quando le immagini sono instabili

Quando il sistema è impostato su [Automatico], raramente le immagini diventano instabili quando i segnali di ingresso sono ad un livello basso o presentano molti disturbi. In tal caso, impostare il sistema in conformità del formato del segnale di ingresso.

Per modelli a 65 pollici

[FRAME CREATION]

Migliora la qualità delle immagini in movimento. Selezionare [Off] quando l'immagine in movimento appare innaturale.

[Off]:

La creazione del fotogramma viene disabilitata.

[Minima], [Media], [Massima]:

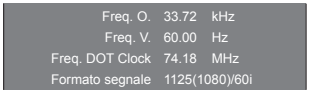
Impostare il grado di creazione del fotogramma.

Nota

- [FRAME CREATION] è una funzione per modelli a 65 pollici. Questa funzione non è disponibile per modelli a 43 / 48 / 55 pollici.

Visualizzazione del segnale di ingresso

Visualizza la frequenza e il tipo del segnale di ingresso attuale.



Gamma di visualizzazione:

Orizzontale (15 kHz - 135 kHz)

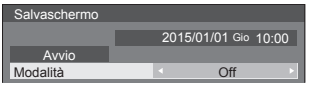
Verticale (24 Hz - 120 Hz)

La frequenza dot clock viene visualizzata durante i segnali di ingresso Digitale e PC.

Salvaschermo (per evitare la ritenzione di immagine)

Non visualizzare un fermo immagine, specialmente in modalità 4:3, per un qualsiasi periodo di tempo.

Se è necessario che il display rimanga attivo, si deve utilizzare la funzione Salvaschermo.



■ Impostazioni di Salvaschermo

Funzionamento di Salvaschermo

Quando è in funzione Salvaschermo, vengono visualizzati a tutto schermo i seguenti 5 modelli, ciascuno per 5 secondi, ripetutamente.

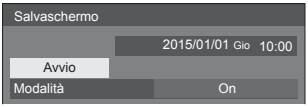
Nero → Grigio scuro → Grigio → Grigio chiaro → Bianco → Grigio chiaro → Grigio → Grigio scuro

Per avviare Salvaschermo

① Selezionare [On] in [Modalità].

② Selezionare [Avvio] e premere <ENTER>.

- La schermata dei menu scompare e Salvaschermo viene attivato.



Nota

- Se si premono i seguenti tasti con il salvaschermo in funzione, il salvaschermo viene annullato.

  Telecomando: <RETURN>

  Unità principale:

  <MENU> <INPUT> <+> <-> ▲ ▼ <ENTER>
- Quando si spegne il display, Salvaschermo viene disattivato.

Per impostare l'intervallo di Salvaschermo

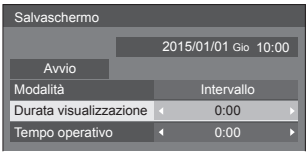
① Selezionare [Intervallo] in [Modalità].

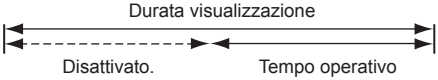
② Impostare [Durata visualizzazione].

- Premere ◀ ▶ per modificare il periodo di tempo di 15 minuti.

③ Impostare [Tempo operativo].

- Premere una volta ◀ ▶ per modificare il periodo di tempo di 1 minuto. Tenere premuto per modificare il periodo di tempo di 15 minuti.





Nota

- Non è possibile impostare la durata di [Tempo operativo] oltre [Durata visualizzazione].

Per impostare il tempo di inizio e fine di Salvaschermo

① Selezionare [Assegnazione del tempo] in [Modalità].

② Impostare [Ora di avvio] e [Ora di fine].

- Premere una volta ◀ ▶ per modificare il periodo di tempo di 1 minuto. Tenere premuto per modificare il periodo di tempo di 15 minuti.

Nota

- Impostare [Data e ora] prima di impostare [Ora di avvio] e [Ora di fine]. (vedere pagina 54)

Per spegnere l'unità dopo Salvaschermo

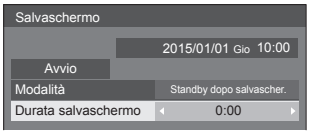
① Selezionare [Standby dopo salvascher.] in [Modalità].

② Impostare [Durata salvaschermo].

- Premere una volta ◀ ▶ per modificare il periodo di tempo di 1 minuto. Tenere premuto per modificare il periodo di tempo di 15 minuti.

③ Selezionare [Avvio] e premere <ENTER>.

- Il salvaschermo viene attivato e l'unità viene spenta (standby) all'ora impostata.



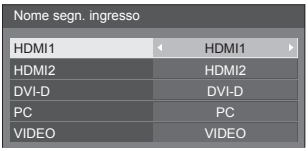
Nota

- È possibile impostare [Durata salvaschermo] da 0:00 a 23:59.

  Se viene impostato su [0:00], [Standby dopo salvascher.] non viene attivato.

Nome segn. ingresso

Questa funzione può modificare l'etichetta del segnale di ingresso da visualizzare.

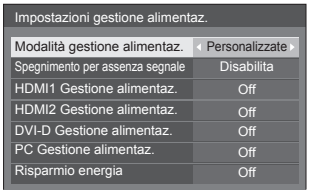


[HDMI1]	[HDMI1] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[HDMI2]	[HDMI2] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[DVI-D]	[DVI-D] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[PC]	[PC] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[VIDEO]	[VIDEO] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] /[Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)

- (Salta): Premendo <INPUT>, viene saltato l'ingresso.

Impostazioni gestione alimentaz.

Impostare ogni voce per ridurre il consumo di energia.



■ Modalità gestione alimentaz.: On

I seguenti valori fissi sono impostati sul menu di riduzione del consumo energetico. Non sono disponibili impostazioni individuali.

[Spegnimento per assenza segnale]: [Abilita]

[HDMI1 Gestione alimentaz.]: [On]

[HDMI2 Gestione alimentaz.]: [On]

[DVI-D Gestione alimentaz.]: [On]

[PC Gestione alimentaz.]: [On]

[Risparmio energia]: [On]

■ Modalità gestione alimentaz.: Personalizzate

Il menu di riduzione del consumo energetico viene impostato individualmente. Questa impostazione è attivata quando [Modalità gestione alimentaz.] è impostato su [Personalizzate].

[Spegnimento per assenza segnale]

Quando è impostato su [Abilita], l'alimentazione dell'unità si spegne automaticamente in assenza di attività o segnale di sincronizzazione per circa 10 minuti.

Nota

- Con l'ingresso USB, l'unità determina l'assenza di segnali quando il dispositivo USB non è collegato.

[HDMI1 Gestione alimentaz.]
[HDMI2 Gestione alimentaz.]

Quando questa funzione è impostata su [On], opera nelle seguenti condizioni per accendere o spegnere automaticamente l'unità.

Quando non viene rilevata alcuna immagine (segnale di sincronizzazione) per 60 secondi circa durante l'ingresso HDMI1 o HDMI2:

Il display si spegne (standby); l'indicatore di accensione s'illumina in arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini (segnale di sincronizzazione):

Il display si accende; l'indicatore di accensione s'illumina in verde.

[DVI-D Gestione alimentaz.]

Quando questa funzione è impostata su [On], opera nelle seguenti condizioni per accendere o spegnere automaticamente l'unità.

Quando non viene rilevata alcuna immagine (segnale di sincronizzazione) per 60 secondi circa durante l'ingresso DVI-D:

Il display si spegne (standby); l'indicatore di accensione s'illumina in arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini (segnale di sincronizzazione):

Il display si accende; l'indicatore di accensione s'illumina in verde.

[PC Gestione alimentaz.] (funzione DPMS)

Quando questa funzione è impostata su [On], opera nelle seguenti condizioni per accendere o spegnere automaticamente l'unità.

Quando non viene rilevata alcuna immagine (segnale di sincronizzazione HD/VD) per 60 secondi circa durante l'ingresso PC:

Il display si spegne (standby); l'indicatore di accensione s'illumina in arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini (segnale di sincronizzazione HD/VD):

Il display si accende; l'indicatore di accensione s'illumina in verde.

Nota

- La funzione è disponibile quando [Sinc] in [Segnale] è impostato su [Automatico] o [Sinc HV] e durante la visualizzazione normale e [Selezione ingresso componente/RGB] è impostato su [RGB]. (vedere pagina 48)

[Risparmio energia]

Questa funzione regola la luminosità della retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.

[Off]:

Questa funzione non è disponibile.

[On]:

La luminosità della retroilluminazione si riduce.

Nota

- Se [Input search] viene impostato su voci diverse da [Off], la funzione [Input search] ha la priorità. (La funzione Gestione alimentaz. non è disponibile per ogni terminale.) (Per i dettagli della funzione [Input search], vedere pagina 59.)

Immagine oscillante

Sposta automaticamente l'immagine visualizzata (pertanto indistinguibile alla vista) per evitare la ritenzione di un'immagine dai contorni più nitidi.

Impostando il valore su [On], la posizione della schermata viene spostata a specifici intervalli e vengono visualizzate le immagini.

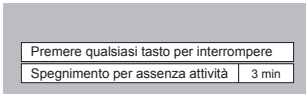
Nota

- Se [MULTI DISPLAY] è impostato su [On], questa funzione non è disponibile. (vedere pagina 53)
- Quando questa funzione è attiva, parte della schermata potrebbe essere mancante

Spegnimento per assenza attività

Quando questa funzione è impostata su [Abilita], l'unità viene spenta (standby) automaticamente in caso di assenza di attività del display per 4 ore.

Il tempo restante viene visualizzato a partire da 3 minuti prima dello spegnimento.



Quando l'unità viene spenta a causa di questa funzione, la prossima volta che si accende, viene visualizzato il messaggio [Ultimo spegnimento causato da “Spegnimento per assenza attività”.].

Nota

- Quando il salvaschermo è attivo, questa funzione viene disabilitata.

Lingua OSD

Selezionare la lingua preferita.

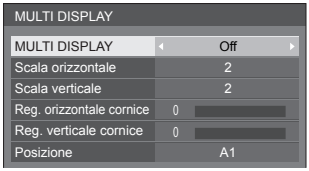
Lingue selezionabili

English(UK)
Deutsch
Français
Italiano
Español
ENGLISH(US)
中文 : Cinese
日本語 : Giapponese
Русский : Russo

MULTI DISPLAY

È possibile allineare da 1 a 5 display in direzione orizzontale e verticale, e tali display vengono considerati come un gruppo. L'immagine ingrandita viene visualizzata sul display combinato.

MULTI DISPLAY



Nota

- Quando il multi display è impostato su [Off], regolare lo stesso angolo di visione per [Posizone] (vedere pagina 38). Quindi, impostare il multi display su [On]. Successivamente, effettuare la regolazione ottimale dell'angolo di visione per [Posizone].
- È possibile regolare il menu [Posizone] nello stato multi display.

■ MULTI DISPLAY

Off: Il display non viene suddiviso se ingrandito.

On: Il display viene suddiviso se ingrandito.

Quando si imposta su [On], le proporzioni del display sono [16:9].

■ Scala orizzontale

Impostare la scala orizzontale nel multi display.

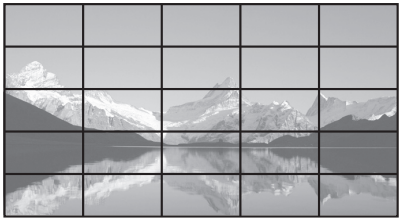
1- 5

■ Scala verticale

Impostare la scala verticale nel multi display.

1- 5

Esempio) Scala orizzontale [5] e Scala verticale [5] viene impostato nel multi display



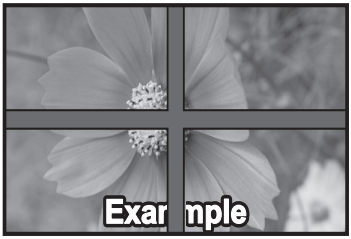
■ Reg. orizzontale cornice, Reg. verticale cornice

Regolare l'area dell'immagine nascosta nelle giunzioni in orizzontale e in verticale.

0 - 100

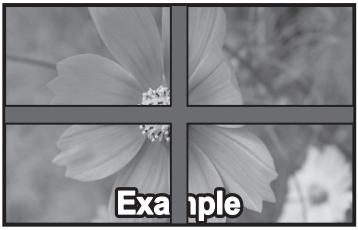
Esempio di visualizzazione

Valore di impostazione: 0



Visualizza l'intera immagine, compresa l'area della giunzione. (Adatto per la visualizzazione di informazioni sul carattere nel PC.)

Valore di impostazione: 100



Non visualizzare l'immagine dell'area della giunzione. (Adatto per la visualizzazione di immagini in movimento.)

■ Posizione ingrandita

Assegnare la posizione del multi display.

Esempio) Scala orizzontale [5] e Scala verticale [5]

A1	A2	A3	A4	A5
B1	B2	B3	B4	B5
C1	C2	C3	C4	C5
D1	D2	D3	D4	D5
E1	E2	E3	E4	E5

Selezionare da A1 a A5, da B1 a B5, da C1 a C5, da D1 a D5, da E1 a E5.

- Il contenuto visualizzato per l'impostazione cambia in base alle impostazioni di [Scala orizzontale] e [Scala verticale].

Impostazione TIMER

Imposta il programma per l'accensione/lo spegnimento o cambia ingressi video all'ora specificata. È possibile impostare fino a 20 programmi.

Nota

- Impostare [Data e ora] prima di impostare il timer. (vedere pagina 54)
- Quando si impostano vari programmi contemporaneamente, viene abilitato il programma con il numero più basso.

[Esempio di impostazione]

Programma 1 Ogni lunedì 12:00

Acceso Ingresso: HDMI1

1. Impostare il numero di programma.
2. Per eseguire il programma, impostare su [On].

   Il programma viene disabilitato quando si imposta su [Off].
3. Impostare il giorno.

   Il programma si esegue ogni giorno quando si imposta su [Tutti i giorni].
4. Impostare l'alimentazione su On/Off.
5. Impostare l'ora.

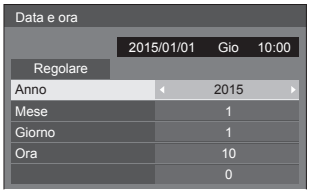
   Premendo una volta ◀▶ cambia l'ora di 1 minuto.

   Premendo continuamente, cambia l'ora di 15 minuti.
6. Impostare l'ingresso.

Data e ora

Impostare data e ora.

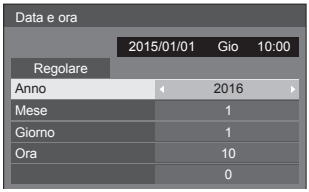
([- -] mostra che non è impostato alcun programma.)



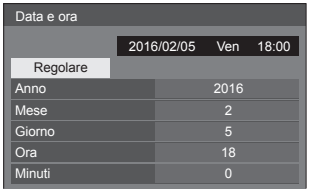
■ Impostare data e ora

①Selezionare [Anno / Mese / Giorno / Ora / Minuti].

②Impostare la voce selezionata.◀▶



③Selezionare [Regolare] e premere <ENTER>.



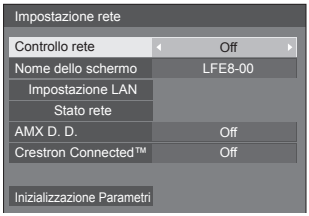
Nota

- Se la data e l'ora attuali non vengono impostate, non è possibile eseguire le impostazioni per l'ora in [Impostazione TIMER], [Salvaschermo], ecc.
- L'impostazione di data e ora attuali viene ripristinata nei seguenti casi.
- Quando l'unità principale viene lasciata incustodita dopo che l'interruttore di alimentazione dell'unità principale è stato portato su OFF, la spina di alimentazione è stata rimossa oppure se si è verificata un'interruzione di corrente, ecc.
- Non è possibile impostare data e ora quando si imposta [Anno / Mese / Giorno / Ora / Minuti] su [- -].

Impostazione rete

Impostare il momento in cui si effettua la connessione in rete con un computer.

Viene visualizzato il sottomenu [Impostazione rete].



■ [Controllo rete]

Impostare il controllo avviene con il terminale LAN dell'unità.

[On]:

Controlla tramite LAN con il terminale LAN del display. L'indicatore di alimentazione s'illumina in arancione quando si spegne l'alimentazione con il telecomando (standby).

[Off]:

Annulla il controllo con il terminale LAN.

(In tal caso, il consumo di energia della condizione di Standby – quando si spegne l'alimentazione con il telecomando – sarà leggermente ridotto.)

Nota

- Quando si usa la funzione di controllo LAN per “Uso delle funzioni di rete” (pagina 64-72), impostare questa funzione su [On].

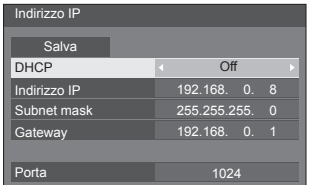
■ [Nome dello schermo]

È possibile modificare il nome del display mostrato sulla rete.

■ [Impostazione LAN]

È possibile configurare le impostazioni di rete dettagliate per la LAN stabilita tramite il terminale LAN o il trasmettitore con cavo a doppino intrecciato.

Selezionare [Impostazione LAN] con ▲▼ e premere <ENTER>.



[DHCP], [Indirizzo IP], [Subnet mask], [Gateway]

① **Premere ◄► per impostare [On] / [Off] di [DHCP] e premere <ENTER>.**

Quando si seleziona [Off], è possibile impostare manualmente Indirizzo IP e altre impostazioni.

[DHCP]:

(Funzione client DHCP)

[On]:

Ottiene automaticamente un indirizzo IP quando è presente un server DHCP nella rete in cui sarà collegato il display.

[Off]:

Quando un server DHCP non è presente nella rete in cui il display sarà collegato, impostare manualmente [Indirizzo IP], [Subnet mask] e [Gateway].

[Indirizzo IP]:

(Visualizzazione e impostazione indirizzo IP)

Inserire un indirizzo IP se non viene utilizzato un server DHCP.

[Subnet mask]:

(Visualizzazione e impostazione subnet mask)

Inserire una subnet mask se non viene utilizzato un server DHCP.

[Gateway]:

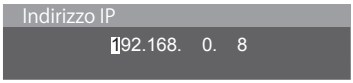
(Visualizzazione e impostazione indirizzo gateway)

Inserire un indirizzo gateway se non viene utilizzato un server DHCP.

Nota

- Quando [DHCP] è impostato su [On], Indirizzo IP, ecc. verranno visualizzati in grigio.

Immissione di numeri



1. Selezionare l'indirizzo e premere <ENTER>.
2. Selezionare le cifre con ◄►.
3. Cambiare i numeri con ▲▼.
4. Premere <ENTER>.

   È possibile annullare la modifica premendo <RETURN>.

② **Selezionare [Salva] e premere <ENTER>.**

Salvare l'impostazione di rete attuale.

Nota

- Per utilizzare un server DHCP, assicurarsi che il server DHCP sia avviato.
- Contattare l'amministratore di rete per i dettagli relativi a [Indirizzo IP], [Subnet mask] e [Gateway].
- Condizioni di spedizione

  [DHCP]: Off

  [Indirizzo IP]: 192.168.0.8

  [Subnet mask]: 255.255.255.0

  [Gateway]: 192.168.0.1

[Porta]

Impostare il numero di porta utilizzato per il controllo dei comandi.

Selezionare [Porta] e premere <ENTER> per impostare il numero.

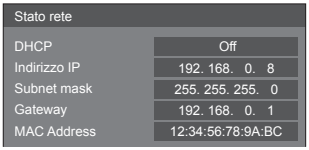
- La gamma di impostazione disponibile è 1024 - 65535.
- Immissione di numeri (vedere pagina 55)

Nota

- Quando si utilizza il protocollo PJLink, non è necessaria l'impostazione della porta.

■ [Stato rete]

Controlla lo stato attuale delle impostazioni di rete.



■ [AMX D. D.]

Impostare per consentire il rilevamento del display tramite AMX Device Discovery.

[On]:

Abilita il rilevamento tramite AMX Device Discovery.

[Off]:

Disabilita il rilevamento tramite AMX Device Discovery.

- Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web.

http://www.amx.com/

■ [Crestron Connected™]

Se questa funzione è impostata su [On], il display può essere monitorato o controllato tramite la rete, utilizzando l'apparecchiatura e il software applicativo di Crestron Electronics, Inc.

Il display supporta i seguenti software applicativi di Crestron Electronics, Inc.

- RoomView® Express
- Fusion RV®
- RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™] è una funzione che consente il collegamento a un sistema sviluppato da Crestron Electronics, Inc. in grado di gestire e controllare più dispositivi di sistema connessi alla rete.

- Per i dettagli su “Crestron Connected™”, consultare il sito Web di Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in inglese).

http://www.crestron.com/

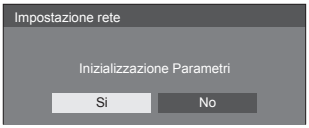
Per il download di “RoomView® Express”, consultare il sito Web di Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in inglese).

http://www.crestron.com/getroomview

■ [Inizializzazione Parametri]

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di rete del display.

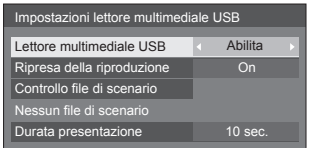
Selezionare [Si] con ◄►. e premere <ENTER>.



Impostazioni lettore multimediale USB

Impostare per la funzione Lettore multimediale USB.

Impostazioni lettore multimediale USB



■ Lettore multimediale USB

Impostare per abilitare o disabilitare la funzione Lettore multimediale USB.

■ Ripresa della riproduzione

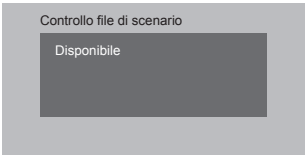
Impostare per abilitare o disabilitare la ripresa della riproduzione.

■ Controllo file di scenario

Eseguire la verifica del contenuto della memoria USB. In caso di errore, vengono rilevati il codice di errore e il nome file.

Per i dettagli dei codici di errore, consultare “Verifica del contenuto della memoria USB” (vedere pagina 34).

Selezionare [Controllo file di scenario] con ▲▼ e premere <ENTER>.



■ Durata presentazione

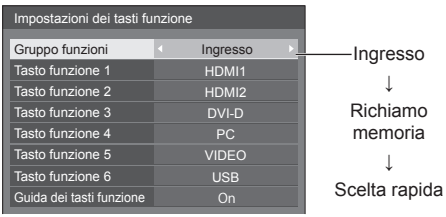
Selezionare la durata della visualizzazione di immagini fisse.

10 sec. - 600 sec.

Impostazioni dei tasti funzione

Assegna specifiche funzioni ai tasti numerici (<1> - <6>). I tasti possono essere utilizzati come tasti di scelta rapida mediante assegnazione di operazioni utilizzate di frequente.

1 Commutare [Gruppo funzioni] con ◀▶.



2 Selezionare il tasto numerico con ▲▼ e impostare la funzione da assegnare con ◀▶.

■ Funzioni assegnabili ai tasti numerici

[Ingresso] (selezione di ingresso diretto)

L'ingresso può essere selezionato con un'operazione a tocco singolo.

HDMI1 / HDMI2 / DVI-D / PC / VIDEO / USB

[Richiamo memoria]

La memoria può essere caricata con un'operazione a tocco singolo.

Richiamo memoria (vedere pagina 45)

[MEMORY1] - [MEMORY6]

Le funzioni di caricamento da [MEMORY1] a [MEMORY6] sono già assegnate rispettivamente da <1> a <6>. Tali impostazioni non possono essere modificate.

[Scelta rapida]

[Segnale], [Salvaschermo], [Impostazione TIMER], [Impostazioni gestione alimentaz.], [Impostazione rete]

- Premendo il tasto numerico si visualizza la schermata dei menu. Premendo nuovamente il tasto si esce dalla schermata dei menu.

[AV Mute]

- Premendo il tasto numerico si disattivano l'audio e le immagini.

  Per annullare, premere un tasto qualsiasi sul telecomando, ad eccezione di Standby (ON/OFF).

Condizioni di spedizione

Le seguenti funzioni sono assegnate ai tasti numerici come impostazioni predefinite.

	[Ingresso]	[Richiamo memoria]	[Scelta rapida]
1	HDMI1	MEMORY1	[Segnale]
2	HDMI2	MEMORY2	[Salvaschermo]
3	DVI-D	MEMORY3	[Impostazione TIMER]
4	PC	MEMORY4	[Impostazioni gestione alimentaz.]
5	VIDEO	MEMORY5	[Impostazione rete]
6	USB	MEMORY6	[AV Mute]

■ Guida dei tasti funzione

Imposta la visualizzazione della funzione quando si premono i tasti numerici. Impostarla per ciascun gruppo di funzioni.

[On]: Visualizza l'elenco di funzioni per i tasti numerici.

[Off]: Non visualizza l'elenco di funzioni. L'operazione viene avviata quando si premono i tasti numerici.

Nota

- Quando si preme <FUNCTION>, viene visualizzato [Guida dei tasti funzione] indipendentemente dalle impostazioni [On] / [Off].

Per utilizzare i tasti di scelta rapida (tasti numerici)

1 Premere <FUNCTION> o <1> - <6>.

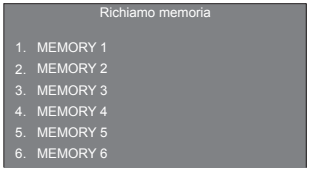
Viene visualizzato [Guida dei tasti funzione].

[Guida dei tasti funzione]: Quando si imposta [Off], premendo il tasto numerico si avvia l'operazione.

Esempio: Ingresso

2 Premere <FUNCTION> per commutare il gruppo di funzioni.

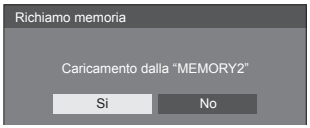
Esempio: Richiamo memoria



3 Premere <1> - <6>.

Si avvia la funzione associata al tasto premuto.

Esempio: Quando si preme <2>.



Orientamento schermo

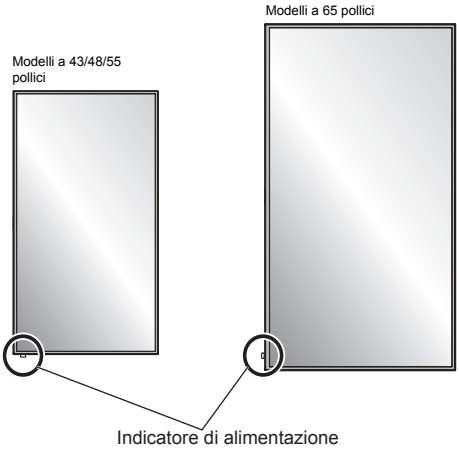
Imposta l'orientamento della visualizzazione su schermo nella configurazione in verticale.

[Orizzontale]:

L'angolo di visualizzazione su schermo è per l'installazione in orizzontale.

[Verticale]:

La visualizzazione su schermo ruota in senso antiorario di 90 gradi per agevolare la vista semplice nell'impostazione in verticale.



Nota

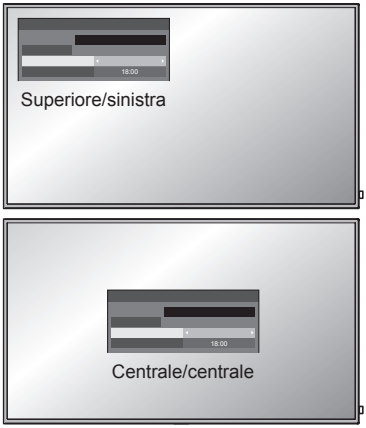
- Nell'impostazione in verticale, l'indicatore di alimentazione sarà situato in basso.

Posizione OSD

Imposta la posizione di visualizzazione del menu su schermo.

Ogni volta che si preme ◀ o ▶, la posizione di visualizzazione del menu su schermo cambia.

Esempio di visualizzazione:



Durata visualiz. menu

Imposta la durata della visualizzazione del menu su schermo.

[5 sec. - 100 sec.]

Trasparenza menu

Imposta il livello di trasparenza dello sfondo dei menu su schermo.

0 - 100

Regolazioni delle opzioni

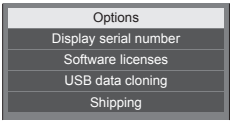
Questa unità offre funzioni speciali utilizzate in maniera pratica in conformità all'ubicazione e all'applicazione dell'installazione.

1 Premere <SETUP>.

Viene visualizzata la schermata del menu [Approntamento].

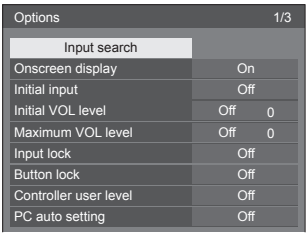
2 Selezionare [Lingua OSD] con ▲▼ e premere <ENTER> per oltre 3 secondi.

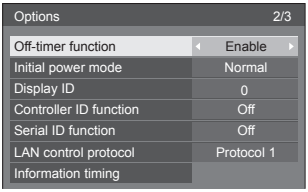
Viene visualizzata la seguente schermata.

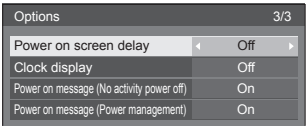


3 Selezionare [Options] con ▲▼ e premere <ENTER>.

Viene visualizzata la schermata del menu [Options].






Options 3/3
Power on screen delay Off
Clock display Off
Power on message (No activity power off) On
Power on message (Power management) On

4 Selezionare la voce da impostare con ▲▼.

- Per [Input search] e [Information timing], la schermata del sottomenu viene visualizzata quando si preme <ENTER>.

(vedere pagina 59, 62)

5 Impostare con ◀▶.

6 Premere <SETUP> per uscire dal menu [Options].

Nota

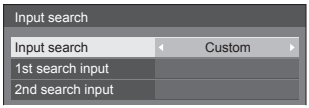
- Il telecomando è necessario per visualizzare il menu [Options]. Per visualizzare il menu non è possibile utilizzare i tasti del pannello di controllo sull'unità principale.
- Premere <RETURN> per tornare al menu precedente.
- Il numero di serie del dispositivo viene visualizzato quando si seleziona [Display serial number] nella fase 3.
- La licenza software viene visualizzata quando si seleziona [Software licenses] nella fase 3.

Input search

Quando non viene rilevato alcun segnale, viene selezionato automaticamente un altro ingresso con un segnale.

Selezionare la voce con ▲▼.

Selezionare il punto di impostazione con ◀▶.



[Input search]

[Off]:

Quando non è presente alcun segnale, l'ingresso non viene commutato automaticamente.

[All inputs]:

Ricerca tutti gli ingressi e passa a un ingresso con un segnale.

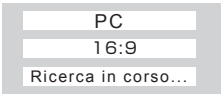
La ricerca dell'ingresso viene eseguita nell'ordine successivo.

(Esempio) Quando l'ingresso attuale è [HDMI1]

[HDMI2] → [DVI-D] → · · · · · · · · · → [USB] → [HDMI1]

[Custom]:

Ricerca più volte nell'ordine [ingresso corrente], [1st search input] e [2nd search input] e passa ad un ingresso con un segnale.



Durante la ricerca dell'ingresso, viene visualizzato [Ricerca in corso...].

[1st search input], [2nd search input]

Impostare l'ingresso da ricercare quando è selezionato [Custom].

(None) / [HDMI1] / [HDMI2] / [DVI-D] / [PC] / [VIDEO] / [USB]

Nota

- Questo menu è disponibile solo quando [Input lock] è impostato su [Off]. (vedere pagina 60)
- Se l'ingresso viene modificato da questa funzione, alla successiva accensione del display viene selezionato l'ultimo ingresso.

  Se si desidera mantenere l'ingresso originale quando si accende il display, impostare [Initial input] sull'ingresso originale.

Onscreen display

Impostare per visualizzare / nascondere la seguente visualizzazione su schermo.

- Visualizzazione Acceso
- Visualizzazione dell'interruttore del segnale di ingresso
- Visualizzazione di nessun segnale
- Visualizzazione MUTE dopo la visualizzazione della schermata dei menu
- Visualizzazione MUTE e del tempo rimanente del timer di spegnimento dopo che è stato premuto <RECALL>
- Visualizzazione tempo rimanente del timer di spegnimento quando restano 3 minuti

[On]:	Mostra Onscreen display.
[Off]:	Nasconde Onscreen display.

Initial input

Regola il segnale di ingresso quando viene accesa l'unità.

[Off] / [HDMI1] / [HDMI2] / [DVI-D] / [PC] / [VIDEO] / [USB]

Nota

- Questo menu è disponibile solo quando [Input lock] è impostato su [Off]. (vedere pagina 60)

Initial VOL level

Regola il livello di volume audio quando viene accesa l'unità.

[Off]:	Il livello del volume audio sarà quello impostato prima dello spegnimento dell'unità.
[On]:	Imposta il volume preferito.

- È possibile ascoltare il volume cambiato indipendentemente dall'impostazione del volume prima dell'apertura del menu [Options], se si effettua la regolazione del volume quando [Initial VOL level] è su [On] e il cursore è sul menu.

■ Per regolare il livello di volume audio

Premere <VOL +> <VOL ->.

Nota

- Quando [Maximum VOL level] è impostato su [On], il volume può essere regolato solo tra 0 e la gamma massima. (vedere pagina 60)

Maximum VOL level

Regola il volume massimo.

[Off]:	Il livello del volume audio può essere impostato fino a 100 (massimo).
[On]:	Il livello del volume audio non supererà il punto impostato.

■ Per regolare il livello di volume audio

Premere <VOL +> <VOL ->.

Nota

- Quando [Maximum VOL level] è impostato al di sotto di [Initial VOL level], il valore di [Initial VOL level] diventa automaticamente uguale a [Maximum VOL level].

  Il display del volume può salire fino a 63 indipendentemente dalle impostazioni.
- È possibile ascoltare il volume cambiato indipendentemente dall'impostazione del volume prima dell'apertura del menu [Options], se si effettua la regolazione del volume quando [Maximum VOL level] è su [On] e il cursore è sul menu.

Input lock

Blocca il funzionamento dell'interruttore di ingresso.

[Off] / [HDMI1] / [HDMI2] / [DVI-D] / [PC] / [VIDEO] / [USB]

Nota

- L'interruttore di ingresso può essere utilizzato quando è impostato su [Off].

Button lock

Limita il funzionamento dei tasti sull'unità.

[Off]:	È possibile utilizzare tutti i tasti dell'unità principale.
[MENU&ENTER]:	Blocca i tasti <MENU (Unità)> e <ENTER (Unità)>.
[On]:	Tutte le operazioni dei tasti, tranne l'interruttore di alimentazione, vengono disattivati.

■ Per impostare [Button lock]

Impostare con i tasti dell'unità.

[Off]:

① Premere <+ (Unità)> per 4 volte.
② Premere <INPUT (Unità)> per 4 volte.
③ Premere <- (Unità)> per 4 volte.
④Premere <ENTER (Unità)>.

[MENU&ENTER]:

① Premere <ENTER (Unità)> per 4 volte.
② Premere <+ (Unità)> per 4 volte.
③ Premere <INPUT (Unità)> per 4 volte.
④Premere <ENTER (Unità)>.

[On]:

① Premere <- (Unità)> per 4 volte.
② Premere <ENTER (Unità)> per 4 volte.
③ Premere <+ (Unità)> per 4 volte.
④Premere <ENTER (Unità)>.

Controller user level

Limita il funzionamento dei tasti del telecomando.

[Off]:	È possibile utilizzare tutti i tasti del telecomando.
[User 1]:	È possibile utilizzare solo il tasto Standby (ON/OFF), <INPUT>, <RECALL>, <MUTE>, <VOL +> e <VOL -> del telecomando.
[User 2]:	È possibile utilizzare tutti solo il tasto Standby del telecomando.
[User 3]:	Blocca tutti i tasti del telecomando.

PC auto setting

Imposta la modalità operativa di regolazione automatica della posizione nel menu [Posizone].

[Off]:	La regolazione automatica della posizione si avvia quando si preme <AUTO SETUP> sul telecomando o viene eseguita dal menu [Posizone].
[On]:	Diversamente che dal telecomando o dal menu, la regolazione automatica della posizione si avvia: Quando il display è acceso. Quando si commuta il segnale di ingresso.

Off-timer function

Abilita/disabilita la funzione Timer spegnimen.

[Enable]:	Abilita la funzione [Off-timer function].
[Disable]:	Disabilita la funzione [Off-timer function].

Nota

- Quando si imposta [Disable], viene annullato Timer spegnimen.

Initial power mode

Imposta la modalità di alimentazione dell'unità quando si ripristina l'alimentazione dopo un'interruzione o dopo aver scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.

[Normal]:	L'alimentazione si ristabilisce allo stesso modo precedente all'interruzione.
[Standby]:	L'alimentazione si ripristina in modalità standby. (Indicatore di alimentazione: rosso/ arancione)
[On]:	L'alimentazione si ripristina all'accensione. (Indicatore di alimentazione: verde)

Nota

- Se si usano vari display, è preferibile impostare [Standby] per ridurre il carico di corrente.

Display ID

Imposta il numero ID quando si controlla il display con [Controller ID function] e [Serial ID function].

0 - 100 (valore standard: 0)

Controller ID function

Abilita/disabilita la funzione telecomando con ID.

[Off]: Disabilita la funzione telecomando con ID. (Può essere utilizzato come telecomando normale.)

[On]: Abilita la funzione telecomando con ID.
Effettivo alla commutazione a [On].

Nota

- Per utilizzare la funzione telecomando con ID, è necessario impostare i numeri ID sia per il telecomando sia per il display.
  Per l'impostazione del numero ID per il telecomando e il display, vedere pagina 73 e [Display ID] rispettivamente.

Serial ID function

Impostare per il controllo esterno con il PC collegato al terminale SERIAL in base al numero ID del display (ID pannello).

[Off]: Disabilita il controllo esterno da parte dell'ID.

[On]: Abilita il controllo esterno da parte dell'ID.

LAN control protocol

Selezionare il protocollo di controllo LAN.

[Protocol 1]: Controlla con la sequenza del display Panasonic.

[Protocol 2]: Controlla con la sequenza compatibile con il proiettore Panasonic.

Nota

- Per il controllo PJLink e browser WEB, l'operazione è possibile indipendentemente dall'impostazione.
- Quando si esegue il controllo dei comandi con TCP/IP, impostare su [Protocol 1].
- Quando si utilizza Early Warning Software o Multi Monitoring & Control Software, selezionare [Protocol 2].

Information timing

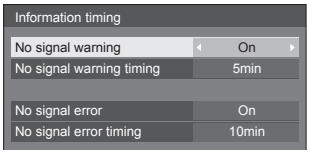
Impostare la modalità di comparsa delle informazioni per assenza di segnale.

Durante i controlli RS-232C:
Messaggio di avvertenza o errore inviato automaticamente sul display.

Durante i controlli LAN:
Acquisire il messaggio di avvertenza o errore dal display.

1 Selezionare la voce con ▲▼.

Selezionare il punto di impostazione con ◀▶.



[No signal warning]
Quando si imposta su [On], il display invia l'avviso di assenza di segnale.

[No signal warning timing]
Impostare il tempo di rilevamento per l'avviso di assenza di segnale.
(Gamma: 01 - 60, Intervallo: 1 minuto)

[No signal error]
Quando si imposta su [On], il display invia l'errore di assenza di segnale.

[No signal error timing]
Impostare il tempo di rilevamento per l'errore di assenza di segnale.
(Gamma: 01 - 90, Intervallo: 1 minuto)

- L'avviso di [No signal warning] e l'errore di [No signal error] non vengono inviati quando lo stato No Segnale viene rilevato tramite una delle seguenti funzioni:
  [Spegnimento per assenza segnale], [HDMI1 Gestione alimentaz.], [HDMI2 Gestione alimentaz.], [DVI-D Gestione alimentaz.], [PC Gestione alimentaz.] (vedere pagina 51)
- In caso di assenza di segnale quando l'ingresso è [PC IN], [PC Gestione alimentaz.] viene attivato e il display entra in modalità di standby.

Esempio di impostazione:
[No signal warning timing]: 5 minuti
[No signal error timing]: 10 minuti
[PC Gestione alimentaz.]: [On] (60 secondi)

Nota

- [No signal error timing] non può essere inferiore a [No signal warning timing].

Power on screen delay

Si può impostare il tempo di ritardo accensione dei display per ridurre il carico di corrente, quando si preme l'<interruttore principale di accensione/spegnimento> per accendere vari display impostati insieme.

Configurare l'impostazione di ciascun display singolarmente.

[Off]:	Il display si accende quando si preme l'<interruttore principale di accensione/spegnimento>.
[Auto]:	Imposta automaticamente il tempo di ritardo in base al numero impostato per [Display ID]. Il tempo di ritardo viene determinato moltiplicando [Display ID] x 0,3 secondi. Esempio, quando [Display ID] è 3 → 0,9 secondi
[Da 1 a 30]:	Impostare il tempo di ritardo accensione (secondi). Dopo che è stato premuto l'<interruttore principale di accensione/spegnimento>, il display si accende con il ritardo in base a questa impostazione.

Nota

- Mentre questa funzione è attiva, l'indicatore di alimentazione lampeggia in verde.
- Questa funzione è disponibile anche quando si ripristina l'alimentazione dopo un'interruzione o dopo che è stato scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.

Clock display

Impostarlo, per visualizzare/nascondere l'orologio.

[Off]:	Nasconde l'orologio.
[On]:	Visualizza l'orologio.

Nota

- L'orologio viene visualizzato sulla parte inferiore sinistra dello schermo quando si preme il tasto <RECALL>.
- Quando [Data e ora] non viene impostato, l'orologio non viene visualizzato anche se [Clock display] è impostato su [On]. (vedere pagina 54)

Power on message (No activity power off)

Impostarlo per visualizzare/nascondere le precauzioni [No activity power off] all'accensione dell'unità.

[On]:	All'accensione vengono visualizzate le precauzioni di avviso.
[Off]:	All'accensione non vengono visualizzate le precauzioni di avviso.

Nota

- Questa impostazione è abilitata solo se [Spegnimento per assenza attività] è su [Abilita] (vedere pagina 52).

Power on message (Power management)

Consente di nascondere/visualizzare un messaggio di informazioni indicante che l'alimentazione è stata spenta tramite Gestione alimentaz., quando questa è impostata su [On].

[On]:	Le informazioni vengono mostrate quando l'alimentazione è su [On].
[Off]:	Le informazioni non vengono mostrate quando l'alimentazione è su [On].

Nota

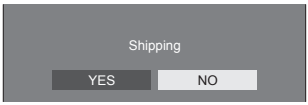
- Questa impostazione è abilitata solo se la funzione “Gestione alimentaz.” è su [On] (vedere pagina 51).

Inizializzazione

Quando i tasti dell'unità principale e del telecomando sono disabilitati a causa delle impostazioni [Button lock], [Controller user level] e [Controller ID function], impostare tutti i valori su [Off] in modo da riabilitare tutti i tasti.

Premere <- (Unità)> insieme a <RETURN> e tenere premuto per oltre 5 secondi.

Viene visualizzato [Shipping] e, quando scompare, il blocco viene eliminato.



- Le impostazioni per [Button lock], [Controller user level] e [Controller ID function] saranno riportate su [Off].

Uso delle funzioni di rete

Questa unità dispone di una funzione di rete; il display connesso alla rete può essere controllato utilizzando il computer.

Ambiente necessario per i computer da connettere

In primo luogo, verificare se il computer dispone di una LAN cablata o di una LAN wireless integrata.

Prima di collegare il display al computer, assicurarsi di controllare le seguenti impostazioni.

Controllo 1: Cavo LAN

- Il cavo è collegato correttamente?
- Per connettere un dispositivo mediante 100BASE-TX, utilizzare un cavo LAN compatibile con la categoria 5 o superiore.

Controllo 2: Impostazioni LAN

Computer con una funzione LAN integrata

- La LAN è attiva?

Computer senza una funzione LAN integrata

- L'adattatore LAN viene riconosciuto correttamente?
- L'adattatore LAN è acceso?
- Installare previamente il driver dell'adattatore LAN.

  Per i dettagli su come installare il driver, consultare le istruzioni in dotazione con l'adattatore LAN.

■ Browser Web

Il browser web è necessario per utilizzare il controllo WEB.

- Sistema operativo compatibile:

  Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8,

  Mac OS X v10.4 / v10.5 / v10.6, OS X v10.7 / v10.8
- Browser web compatibile:

  Internet Explorer 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0,

  Safari 4.x / 5.x / 6.x (Mac OS)

Esempio di connessione di rete

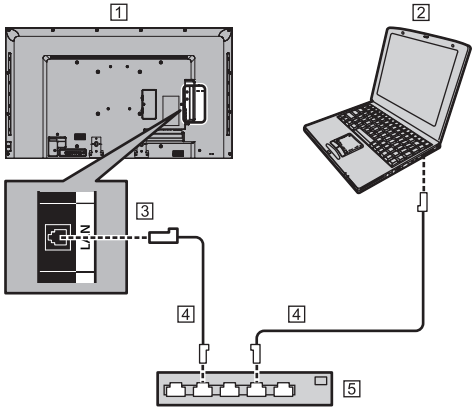
Nota

- Per utilizzare la funzione di rete, impostare ogni voce in [Impostazione rete] e assicurarsi di impostare [Controllo rete] su [On].

  (vedere pagina 55)

  Se si imposta su [On], la spia di accensione si accende in arancione quando il display viene “Off” con il telecomando (stato di standby).

■ Collegamento del terminale LAN



1 Retro del display

2 COMPUTER

3 Terminale LAN

4 Cavo LAN (non in dotazione)

5 Hub o router a banda larga

Nota

- Utilizzare un cavo LAN schermato per evitare che le immagini risultino disturbate.
- Assicurarsi che il router o l'hub a banda larga supporti 10BASE-T/100BASE-TX.
- Toccando il terminale LAN con un mano (corpo) con carica statica si potrebbero causare danni al dispositivo a seguito di una scarica.

  Non toccare il terminale LAN o la parte metallica del cavo LAN.
- Per istruzioni sulla connessione, rivolgersi all'amministratore di rete.

Controllo dei comandi

La funzione di rete dell'unità è in grado di controllare l'unità con le stesse modalità del controllo seriale da una rete.

Comandi supportati

Sono supportati i comandi utilizzati nel controllo seriale. (vedere pagina 20)

Nota

- Per istruzioni più dettagliate, rivolgersi al rivenditore.

Protocollo PJLink

La funzione di rete dell'unità è compatibile con PJLink Classe 1. È possibile eseguire le seguenti operazioni da un computer utilizzando il protocollo PJLink.

- Impostazione del display
- Query sullo stato del display

Comandi supportati

I comandi per il controllo dell'unità con il protocollo PJLink sono indicati nella tabella di seguito.

Comando	Controllo
POWR	Controllo dell'alimentazione 0: Standby 1: Acceso
POWR?	Query sullo stato dell'alimentazione 0: Standby 1: Acceso
INPT	Interruttore di ingresso 11: Ingresso PC IN (PC) 21: Ingresso VIDEO (VIDEO) 31: Ingresso HDMI 1 (HDMI1) 32: Ingresso HDMI 2 (HDMI2) 33: Ingresso DVI-D IN (DVI-D) 41: Ingresso USB (USB)
INPT?	Query sull'interruttore di ingresso 11: Ingresso PC IN (PC) 21: Ingresso VIDEO (VIDEO) 31: Ingresso HDMI 1 (HDMI1) 32: Ingresso HDMI 2 (HDMI2) 33: Ingresso DVI-D IN (DVI-D) 41: Ingresso USB (USB)
AVMT	Controllo otturatore 10: Immagine attivata (disattivazione immagine disattivata) 11: Immagine disattivata (disattivazione immagine attivata) 20: Audio attivato (disattivazione audio disattivata) 21: Audio disattivato (disattivazione audio attivata) 30: Modalità otturatore disattivata (disattivazione immagine e audio disattivata) 31: Modalità otturatore attivata (disattivazione immagine e audio attivata)
AVMT?	Query sul controllo otturatore 11: Immagine disattivata (disattivazione immagine attivata) 21: Audio disattivato (disattivazione audio attivata) 30: Modalità otturatore disattivata (disattivazione immagine e audio disattivata) 31: Modalità otturatore attivata (disattivazione immagine e audio attivata)
ERST?	Query sullo stato di errore Primo byte: 0 Secondo byte: 0 Terzo byte: 0 Quarto byte: 0 Quinto byte: 0 Sesto byte: Altro errore. 0 o 2. • Significato di 0, 2. 0: Errore non rilevato, 2: Errore
LAMP?	Query sullo stato della lampada Non supportata
INST?	Query sull'elenco di interruttori di ingresso 11: Ingresso PC IN (PC) 21: Ingresso VIDEO (VIDEO) 31: Ingresso HDMI 1 (HDMI1) 32: Ingresso HDMI 2 (HDMI2) 33: Ingresso DVI-D IN (DVI-D) 41: Ingresso USB (USB)
NAME?	Query sul nome del display Viene riportato il nome selezionato in [Nome dello schermo].
INF1?	Query sul nome del produttore Viene riportato “Panasonic”.

Comando	Controllo
INF2?	Query sul nome del modello Viene riportato “48LFE8E”. (Esempio: modello E a 48 pollici)
INFO?	Query su altre informazioni Viene riportato il numero di versione.
CLSS?	Query sulle informazioni della classe Viene riportato “1”.

Autenticazione di protezione PJLink

Quando si utilizza PJLink con l'autorizzazione di protezione, la password impostata per i privilegi di amministratore e la password impostata per i privilegi utente con controllo del browser Web può essere utilizzata come password per PJLink. (vedere pagina 67)

Quando si utilizza PJLink senza l'autorizzazione di protezione, impostare l'utilizzo senza la password per i privilegi di amministratore e la password per i privilegi utente di controllo del browser Web.

- Per le specifiche PJLink, consultare il seguente sito web di Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA):

  http://pjlink.jbmia.or.jp/english/index.html

Early Warning Software

La presente unità supporta “Early Warning Software” che effettua il monitoraggio dello stati dei dispositivi (proiettori o schermi piatti) connessi a una rete Intranet, segnala i guasti dei dispositivi e fornisce preavvisi rilevando un'anomalia prevista.

Il numero massimo di dispositivi che possono essere registrati per il monitoraggio varia in base al tipo di licenza. Una volta completata l'installazione sul PC, è possibile registrare e utilizzare gratuitamente fino a 2048 dispositivi per un massimo di 90 giorni.

- Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web.

  http://panasonic.net/prodisplays/products/et-swa100/index.html

Multi Monitoring & Control Software

La presente unità supporta “Multi Monitoring & Control Software” che effettua il monitoraggio e il controllo dei dispositivi (proiettori o schermi piatti) connessi ad una rete Intranet.

Per i dettagli, consultare il seguente sito Web.

http://panasonic.net/prodisplays/download/software/index.html

Connessione tramite LAN

Nota

- Per utilizzare la funzione di rete, impostare ogni voce in [Impostazione rete] e assicurarsi di impostare [Controllo rete] su [On]. (vedere pagina 55)

Funzionamento del computer

1 Accendere il computer.

2 Effettuare l'impostazione della rete in base all'amministratore di sistema.

Se le impostazioni del display sono quelle predefinite (vedere pagina 55), è possibile utilizzare il computer con le seguenti impostazioni di rete.

Indirizzo IP	192.168.0.9
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1

Uso del controllo del browser web

È possibile utilizzare un browser Web per controllare l'unità e impostare una rete e una password.

Prima di utilizzare il controllo del browser web

Per utilizzare il controllo del browser Web, è necessario configurare l'unità e il computer.

■ **Browser Web**

Impostare ogni voce in [Impostazione rete] e assicurarsi di impostare [Controllo rete] su [On]. (vedere pagina 55)

■ **Configurazione del computer**

Disabilitare le impostazioni del server proxy e abilitare JavaScript.

- La procedura di impostazione varia a seconda della versione del software.

  Consultare la descrizione di GUIDA, ecc. del software.

(Windows)

Windows 7 viene utilizzato come esempio.

Disabilitare le impostazioni del server proxy

1 Visualizzare la finestra [IInternet Properties].

Fare clic su [Start] - [Control Panel] - [Network and Internet] - [Internet Options].

- Se l'OSD appare differente, impostare [View by:] su [Category].

2 Fare clic sulla scheda [Connections], quindi su [LAN Settings].

3 Deselezionare le caselle [Use automatic configuration script] e [Use a proxy server for your LAN].

4 Fare clic su [OK].

Abilitare JavaScript

1 Visualizzare la finestra [[Internet Properties].

Fare clic su [Start] - [Control Panel] - [Network and Internet] - [Internet Options].

- Se l'OSD appare differente, impostare [View by:] su [Category].

2 Impostare il livello di protezione della scheda [Security] su [Default Level]. In alternativa, attivare [Active scripting] dal tasto [Custom Level].

(Macintosh)

Disabilitare le impostazioni del server proxy

1 Dal menu [Safari], fare clic su [Preferences].
Viene visualizzata la schermata generale.

2 Dalla scheda [Advanced], fare clic sul tasto [Change Settings…] accanto a [Proxies].
Fare clic su [Proxies] e configurare un server proxy.

3 Deselezionare le caselle [Web Proxy] e [Automatic Proxy Configuration].

4 Fare clic su [Apply Now].

Abilitare JavaScript

1 Visualizzare [Security] di Safari.

2 Selezionare [Enable JavaScript] in [Web content].

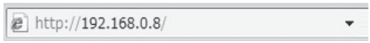
Accesso da browser web

Accedere alla schermata principale del controllo del browser web utilizzando un browser web.

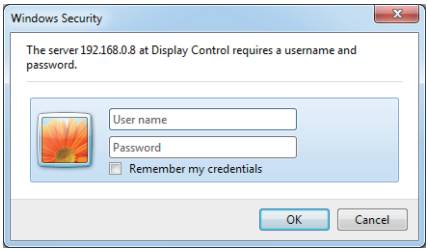
1 Avviare il browser web.

2 Immettere l'indirizzo IP impostato con [Impostazione LAN] dell'unità.

(vedere pagina 55)



3 Immettere il nome utente e la password quando viene visualizzata la schermata di autenticazione.



4 Fare clic su [OK].

Dopo l'accesso, viene visualizzata la schermata principale del controllo del browser web. (vedere pagina 68)

Nota

- La password da utilizzare è la stessa adottata per il controllo dei comandi e per l'autenticazione di protezione PJLink.
- Il nome utente e la password predefiniti sono i seguenti:

  Nome utente: user1 (diritti utente), admin1 (diritti di amministratore)

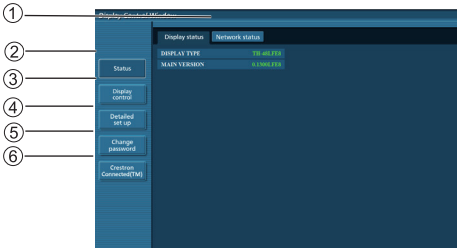
  Password: panasonic

  Prima modificare la password.
- La password può essere modificata nella schermata di impostazione della password dopo l'accesso (vedere pagina 69). Accedere con privilegi di amministratore per modificarla.
- Quando si usa “Crestron Connected™” (vedere pagina 71), accedere con diritti di amministratore.
- In nessun caso, Panasonic Corporation o le aziende associate richiederanno direttamente le password ai clienti.

  Non rivelare mai la password, nemmeno a seguito di una richiesta diretta.

Funzionamento con browser web

■ Descrizione di ogni voce



① **Scheda della pagina**

Fare clic per cambiare pagina.

② **[Status]**

Fare clic su questa voce per visualizzare lo stato del display.

③ **[Display control]**

Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina Controllo del display.

④ **[Detailed set up]**

Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina delle impostazioni avanzate.

⑤ **[Change password]**

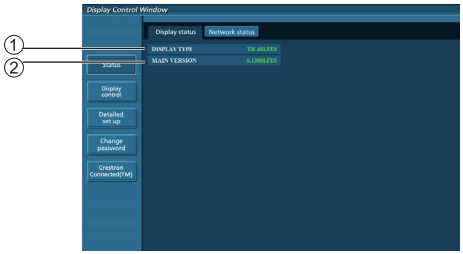
⑥ **Crestron Connected™**

Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

Pagina Stato del display

Fare clic su [Status], quindi [Display status] per visualizzare la pagina Informazioni di stato.

Questa pagina visualizza lo stato del display stabilito per le voci mostrate di seguito.



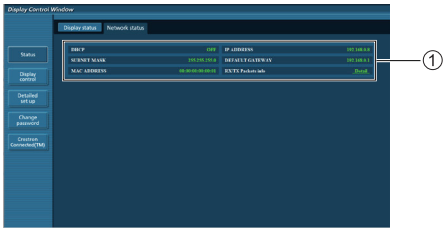
① Visualizza lo stato del display.

② Visualizza la versione firmware dell'unità principale del display.

Pagina Stato rete

Fare clic su [Status], quindi su [Network status] per visualizzare la pagina Informazioni di stato.

Visualizza le informazioni della configurazione corrente della rete.



① Visualizza i dettagli di configurazione della LAN cablata.

Pagina Controllo di base

Per spostarsi da un'altra pagina, fare clic su [Display control], quindi su [Basic control].

① Controllo di accensione/spegnimento

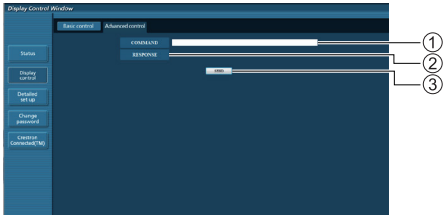
② Da utilizzare per selezionare i segnali di ingresso

③ Disattivazione AUDIO

④ Cambia il rapporto proporzioni

Pagina Controllo dettagli

Fare clic su [Display control], quindi su [Advanced control] per visualizzare la pagina Controllo dettagli.



① Immettere un comando. Usare lo stesso comando adottato per il controllo seriale.

② Viene visualizzata la risposta da parte dell'unità.

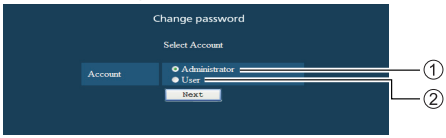
③ Il comando viene inviato ed eseguito.

Nota

- Una volta modificate le impostazioni, la visualizzazione dello stato del display può richiedere del tempo.

Pagina Cambia password

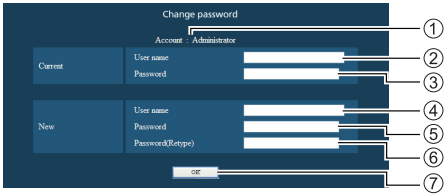
Fare clic su [Change password].



① Amministratore

② Utente

■ Modalità amministratore



① Account

② Campo di immissione del nome utente corrente

③ Campo di immissione della password corrente

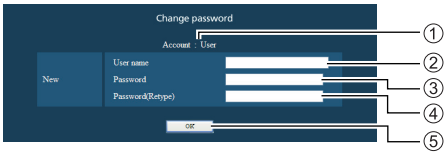
④ Campo di immissione del nuovo nome utente

⑤ Campo di immissione della nuova password

⑥ Campo di immissione della nuova password (reimmissione per la conferma)

⑦ tasto per eseguire la modifica della password

■ Account utente



① Account

② Campo di immissione del nuovo nome utente

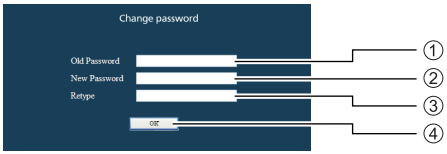
③ Campo di immissione della nuova password

④ Campo di immissione della nuova password (reimmissione per la conferma)

⑤ tasto per eseguire la modifica della password

■ Modalità utente

Un utente può modificare solo la password.



① Campo di immissione della password corrente

② Campo di immissione della nuova password

③ Campo di immissione della nuova password (reimmissione per la conferma)

④ tasto per eseguire la modifica della password

Nota

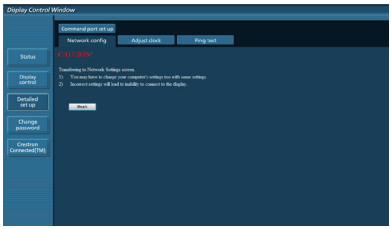
- Per una password si possono usare fino a 16 caratteri alfanumerici.
- Quando si modifica l'account amministratore, sono necessari “Nome utente attuale” e “Password attuale”.

Pagina Configurazione di rete

Quando ci si connette accedendo con privilegi di amministrazione, è possibile effettuare le impostazioni dettagliate per la rete correlata al display.

■ Impostazioni LAN

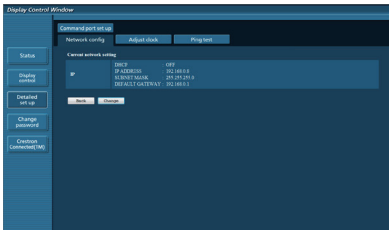
1 Fare clic su [Detailed set up] nel menu.



2 Fare clic su [Next].

Viene visualizzata la finestra delle impostazioni, che mostra le impostazioni attuali.

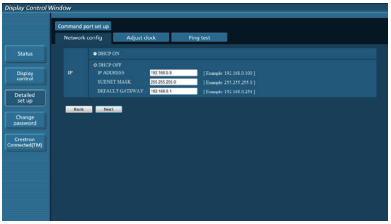
- Per modificare le impostazioni LAN, fare clic su [Change].
- Per tornare alla finestra precedente, fare clic su [Back].



3 Completare le impostazioni dettagliate e fare clic su [Next].

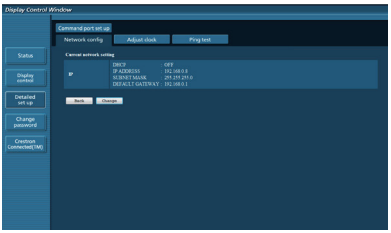
Qui i contenuti delle impostazioni sono uguali ai contenuti delle informazioni di indirizzo impostati per il menu [Impostazione LAN] del display.

Una volta immesse tutte le voci necessarie, fare clic su [Next]. Quindi, viene visualizzata una finestra di conferma.



4 Fare clic su [Submit].

Le impostazioni vengono registrate.

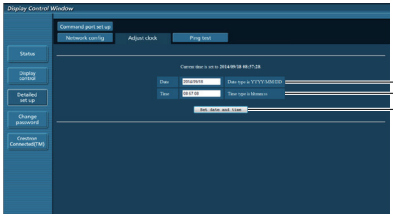


Nota

- La modifica dell'impostazione della LAN durante la connessione alla LAN potrebbe interrompere la connessione.

Pagina Regola orologio

Fare clic su [Detailed set up], quindi su [Adjust clock] per visualizzare la pagina Regola orologio.



① Campo nuova data

② Campo nuova ora

③ Tasto di aggiornamento delle impostazioni di ora e data

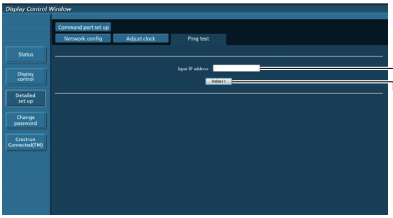
Nota

- Data e ora, se non impostate, vengono visualizzate con [- -].
- Quando si imposta [Controllo rete] su [On] e il display è in modalità standby, la visualizzazione di data e ora è vuota e non può essere impostata.
- Se, appena dopo che è stata impostata correttamente, l'ora viene visualizzata errata, rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato il display.

Pagina Test ping

Questa pagina consente di verificare se la rete è connessa al server DNS, ecc.

Fare clic su [Detailed set up], quindi su [Ping test] per visualizzare la pagina Test ping.



① Immettere l'indirizzo IP del server da testare.

② Tasto per la realizzazione del test.

Schermata che appare se la connessione è riuscita.

```
PING 192.168.0.10 (192.168.0.10): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.0.10: seq=0 ttl=128 time=2.271 ms
64 bytes from 192.168.0.10: seq=1 ttl=128 time=2.078 ms
64 bytes from 192.168.0.10: seq=2 ttl=128 time=2.017 ms
64 bytes from 192.168.0.10: seq=3 ttl=128 time=1.845 ms

--- 192.168.0.10 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 1.845/2.052/2.271 ms
```

Schermata che appare se la connessione non è riuscita.

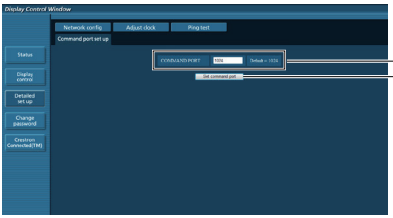
```
PING 192.168.0.15 (192.168.0.15): 56 data bytes

--- 192.168.0.15 ping statistics ---
4 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss
```

Pagina Configurazione porta di comando

Impostare il numero della porta da utilizzare con il controllo dei comandi.

Fare clic su [Detailed set up], quindi su [Command port set up] per visualizzare la pagina Configurazione porta di comando.



① Immettere il numero della porta da utilizzare con il controllo dei comandi.

② Tasto di aggiornamento delle impostazioni

Uso del controllo del browser web

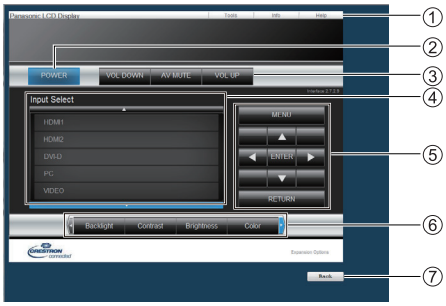
Crestron Connected™

È possibile monitorare o controllare il display tramite Crestron Connected™.

Quando si fa clic su [Crestron Connected™], viene visualizzata la pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

Se sul computer non è installato Adobe Flash Player o se il browser non supporta Flash, questa pagina non verrà visualizzata. In tal caso, tornare alla pagina precedente facendo clic su [Back] nella pagina delle operazioni.

- Pagina delle operazioni



① **[Tools] [Info] [Help]**

Consente di passare tra le pagine di strumenti, informazioni e guida utilizzando le schede.

② **[POWER]**

Consente di accendere e spegnere il dispositivo.

③ **[VOL DOWN] [AV MUTE] [VOL UP]**

Consente di impostare il volume e AV Mute. Quando il display è spento, VOL GIÙ, AV MUTE e VOL SU non sono disponibili.

④ **[Input Select]**

Consente di selezionare l'ingresso. Quando il display è spento, questa operazione non è disponibile.

⑤ **Tasti operativi sulla schermata dei menu**

Consentono di agire sulla schermata dei menu.

⑥ **Regolazione della qualità delle immagini**

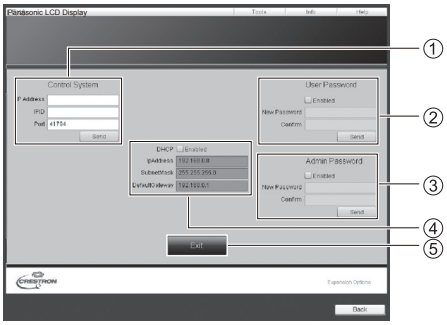
Consente di agire sulle voci relative alla qualità delle immagini.

⑦ **[Back]**

Consente di tornare alla pagina precedente.

- Pagina [Tools]

  Fare clic su [Tools] nella pagina delle operazioni.



① **[Control System]**

Consente di impostare le informazioni necessarie per la comunicazione con il controller connesso al display.

② **[User Password]**

Consente di impostare la password per i diritti utente nella pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

③ **[Admin Password]**

Consente di impostare la password per i diritti di amministratore nella pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

④ **[Network Status]**

Consente di visualizzare l'impostazione della LAN.

[DHCP]
[IpAddress]
[SubnetMask]
[DefaultGateway]

Consente di visualizzare il valore nell'impostazione corrente.

⑤ **[Exit]**

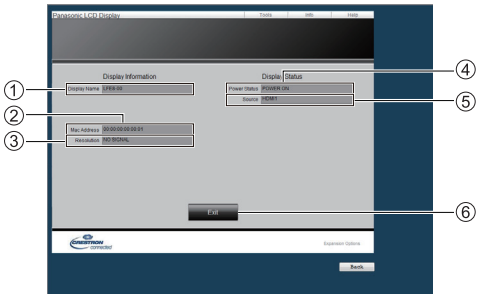
Consente di tornare alla pagina delle operazioni.

Nota

- Se si esegue il monitoraggio o il controllo del display tramite Crestron Connected™, impostare [Crestron Connected™] su [On] nel menu [Impostazione rete].

- Pagina [Info]

  Fare clic su [Info] nella pagina delle operazioni.



① **[Display Name]**

Consente di visualizzare il nome del display.

② **[Mac Address]**

Consente di visualizzare l'indirizzo MAC.

③ **[Resolution]**

Consente di visualizzare la risoluzione del display.

④ **[Power Status]**

Consente di visualizzare lo stato dell'alimentazione.

⑤ **[Source]**

Consente di visualizzare l'ingresso video selezionato.

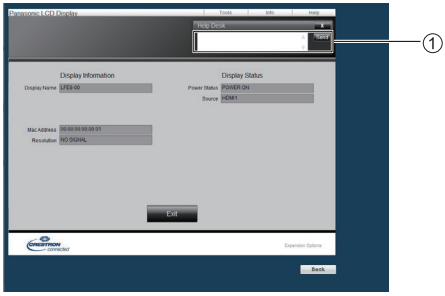
⑥ **[Exit]**

Consente di tornare alla pagina delle operazioni.

- Pagina [Help]

  Fare clic su [Help] nella pagina delle operazioni.

  Consente di visualizzare la schermata [Help Desk].



① **[Help Desk]**

Consente di inviare o ricevere messaggi a/da un amministratore che utilizza Crestron Connected™.

Funzione ID telecomando

È possibile impostare l'ID del telecomando quando si utilizza questo telecomando su uno dei vari schermi. In tal caso, è necessario impostare il numero ID del telecomando in modo che corrisponda al numero ID del display impostato in [Display ID] attenendosi alle procedure di seguito.

Nota

- Per utilizzare questa funzione, acquistare il telecomando con ID, in vendita separatamente.

Modello: N2QAYA000093

Impostazione del numero ID del telecomando

1 Impostare [Controller ID function] su [On].

(vedere pagina 62)

- Mentre viene visualizzato il menu [Options], è possibile utilizzarlo che se l'ID non corrisponde.

2 Portare l'interruttore <ID MODE> del telecomando su <ON>.

3 Puntando il telecomando verso il display da controllare, premere <ID SET>.

4 Premere un numero tra <0> e <9>.

Imposta le decine.

5 Premere un numero tra <0> e <9>.

Imposta le unità.

- I passi da 3 a 5 devono essere effettuati entro 5 secondi.
- La gamma di numero ID regolabile è compresa tra 0 e 100.

  Esempio:

  - Per impostare l'ID su “1”: Dopo il passo 3, premere <0>, quindi <1>.
  - Per impostare l'ID su “12”: Dopo il passo 3, premere <1>, quindi <2>.
  - Per impostare l'ID su “100”: Dopo il passo 3, premere <1> <0> <0>.

Annullamento dell'impostazione del numero ID del telecomando

È possibile utilizzarlo anche se l'ID non corrisponde all'ID impostato in [Display ID].

Premere <ID SET> per oltre 3 secondi.

Questa operazione ha lo stesso effetto della pressione di <ID SET> <0> <0>.

Nota

- Non è possibile utilizzare il telecomando con ID quando si imposta [Display ID] su un'opzione diversa da “0” e l'ID del telecomando non corrisponde a [Display ID]. (vedere pagina 61)

Immissione dei caratteri

Alcune impostazioni richiedono l'immissione di caratteri.

Per immettere testo, selezionare i caratteri sulla tastiera su schermo.

Esempio: Immissione di nomi profilo ([Salva])

Il nome profilo predefinito è [MEMORY1]. Come esempio, qui verrà modificato in [MY PICTURE].

1 Selezionare [Canc. tutto] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.

MEMORY1

Tutto il testo viene cancellato.

Per cancellare singoli caratteri, selezionare [Canc.].

2 Selezionare [a / A / @] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.

Imposta i caratteri della tastiera sulle maiuscole.

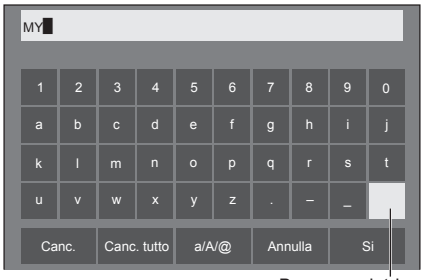
Ogni volta che si preme <ENTER>, i caratteri della tastiera passano, nell'ordine, a minuscole, maiuscole e simboli.

3 Selezionare [M] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.

M

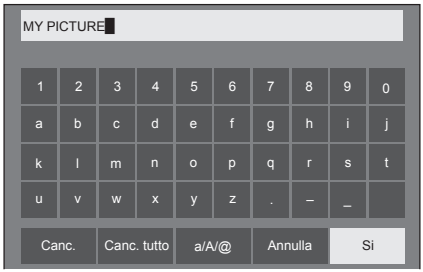
Ripetere questa procedura per immettere il carattere successivo.

4 Selezionare la barra spaziatrice con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.



Come mostrato nel passo 3, selezionare i caratteri per immettere [PICTURE].

5 Una volta immesso il nome profilo, selezionare [Si] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.



- Per annullare il salvataggio del profilo, selezionare [Annulla].

Segnali preimpostati

Questa unità è in grado di visualizzare i segnali video mostrati nella tabella di seguito.

■ **Segnale video**

Segnale corrispondente	Risoluzione (punti)	Frequenza di scansione		Freq sincronizzazione dot clock (MHz)	Formato *3
		Orizzontale (kHz)	Verticale (Hz)		
NTSC/NTSC4.43/ PAL-M/PAL60	720 × 480i	15,7	59,9	-	V
PAL/PAL-N/SECAM	720 × 576i	15,6	50,0	-	V
525i(480i)	720 × 480i	15,7	59,9	13,5	R/Y
625i(576i)	720 × 576i	15,6	50,0	13,5	R/Y
525i(480i)	720(1440) × 480i*2	15,7	59,9	27,0	D/H
625i(576i)	720(1440) × 576i*2	15,6	50,0	27,0	D/H
525p(480p)	720 × 480	31,5	59,9	27,0	R/Y/D/H
625p(576p)	720 × 576	31,3	50,0	27,0	R/Y/D/H
750(720)/60p	1 280 × 720	45,0	60,0	74,3	R/Y/D/H
750(720)/50p	1 280 × 720	37,5	50,0	74,3	R/Y/D/H
1 125(1 080)/60i*1	1 920 × 1 080i	33,8	60,0	74,3	R/Y/D/H
1 125(1 080)/50i	1 920 × 1 080i	28,1	50,0	74,3	R/Y/D/H
1 125(1 080)/24p	1 920 × 1 080	27,0	24,0	74,3	R/Y/D/H
1 125(1 080)/24PsF	1 920 × 1 080i	27,0	48,0	74,3	R/Y
1 125(1 080)/25p	1 920 × 1 080	28,1	25,0	74,3	R/Y/D/H
1 125(1 080)/30p	1 920 × 1 080	33,8	30,0	74,3	R/Y/D/H
1 125(1 080)/60p	1 920 × 1 080	67,5	60,0	148,5	R/Y/D/H
1 125(1 080)/50p	1 920 × 1 080	56,3	50,0	148,5	R/Y/D/H

■ **Segnale PC**

Segnale corrispondente	Risoluzione (punti)	Frequenza di scansione		Freq sincronizzazione dot clock (MHz)	Formato *3
		Orizzontale (kHz)	Verticale (Hz)		
VESA400	640 × 400	31,5	70,1	25,2	R/Y/D/H
		37,9	85,1	31,5	R/Y/D/H
VGA	640 × 480	31,5	59,9	25,2	R/Y/D/H
		35,0	66,7	30,2	R/Y/D/H
		37,9	72,8	31,5	R/Y/D/H
		37,5	75,0	31,5	R/Y/D/H
		43,3	85,0	36,0	R/Y/D/H
SVGA	800 × 600	35,2	56,3	36,0	R/Y/D/H
		37,9	60,3	40,0	R/Y/D/H
		48,1	72,2	50,0	R/Y/D/H
		46,9	75,0	49,5	R/Y/D/H
		53,7	85,1	56,3	R/Y/D/H
MAC16	832 × 624	49,7	74,6	57,3	R/Y/D/H
852 × 480	852 × 480	31,5	59,9	34,2	D/H
XGA	1 024 × 768	39,6	50,0	51,9	D/H
		48,4	60,0	65,0	R/Y/D/H
		56,5	70,1	75,0	R/Y/D/H
		60,0	75,0	78,8	R/Y/D/H
		65,5	81,6	86,0	R/Y/D/H
		68,7	85,0	94,5	R/Y/D/H
WSVGA	1 066 × 600	37,6	59,9	53,0	D/H
MXGA	1 152 × 864	53,7	60,0	81,6	R/Y/D/H
		64,0	70,0	94,2	R/Y/D/H
		67,5	74,9	108,0	R/Y/D/H
		77,1	85,0	119,7	R/Y/D/H
MAC21	1 152 × 870	68,7	75,1	100,0	R/Y/D/H
1 280 × 720	1 280 × 720	44,8	59,9	74,5	R/Y/D/H
1 280 × 768	1 280 × 768	39,6	49,9	65,3	R/Y/D/H
		47,7	60,0	80,1	R/Y/D/H
		47,8	59,9	79,5	R/Y/D/H

1 280 × 800	1 280 × 800	41,3	50,0	68,0	R/Y/D/H
		49,3	59,9	71,0	R/Y/D/H
		49,7	59,8	83,5	R/Y/D/H
MSXGA	1 280 × 960	60,0	60,0	108,0	R/Y/D/H
		85,9	85,0	148,5	R/Y
SXGA	1 280 × 1 024	64,0	60,0	108,0	R/Y/D/H
		80,0	75,0	135,0	R/Y/D/H
		91,1	85,0	157,5	R/Y/D/H
1 360 × 768	1 360 × 768	47,7	60,0	85,5	D/H
		47,7	60,0	84,7	D/H
		47,7	59,8	84,8	D/H
1 366 × 768	1 366 × 768	39,6	50,0	69,9	D/H
		48,4	60,0	86,7	R/Y/D/H
		48,0	60,0	72,0	R/Y/D/H
		39,6	49,9	69,0	R/Y/D/H
		47,7	59,8	85,5	R/Y/D/H
SXGA+	1 400 × 1 050	65,2	60,0	122,6	D/H
		82,2	75,0	155,9	R/Y/D/H
WXGA+	1 440 × 900	55,5	59,9	88,8	R/Y/D/H
		55,9	59,9	106,5	R/Y/D/H
1 600 × 900	1 600 × 900	46,3	50,0	97,0	D/H
		60,0	60,0	108,0	D/H
		55,9	60,0	118,3	D/H
		56,0	60,0	119,0	D/H
WSXGA+	1 680 × 1 050	65,3	60,0	146,3	R/Y/D/H
UXGA	1 600 × 1 200*4	75,0	60,0	162,0	R/Y/D/H
1 920 × 1 080	1 920 × 1 080*5	66,6	59,9	138,5	R/Y/D/H
	1 920 × 1 080	67,5	60,0	148,5	R/Y/D/H
WUXGA	1 920 × 1 200*4	74,0	60,0	154,0	R/Y/D/H

*1: quando si immette il segnale 1 125(1 035)/60i, viene visualizzato come segnale 1 125(1 080)/60i.

*2: solo segnale di ripetizione pixel (frequenza dot clock 27,0 MHz)

*3: i segnali che rappresentano i formati sono i seguenti.

V : Video
R : D-sub RGB
Y : YCbCr/YPbPr
D : DVI-D
H : HDMI
L'ingresso analogico supporta onG e onY.

*4: visualizzato con gli elementi dell'immagine ridotti nel circuito di elaborazione delle immagini.

*5: basato sullo standard VESA CVT-RB (blanking ridotto)

Nota

- Un formato di segnale rilevato automaticamente può essere visualizzato in modo diverso dal segnale di ingresso effettivo.
- [i] visualizzato dopo il numero di punti di risoluzione indica segnale interlacciato.
- Se si immettono segnali 1125(1080)/30PsF e 1125(1080)/25PsF, vengono elaborati come segnali 1125(1080)/60i e 1125(1080)/50i, quindi visualizzati.

Condizioni di spedizione

È possibile ripristinare le impostazioni/i valori regolati predefiniti dei seguenti menu:

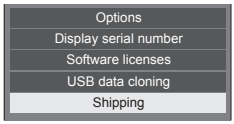
[Immagine], [Audio], [Approntamento], [Posizone], [Options]

■ **Telecomando**

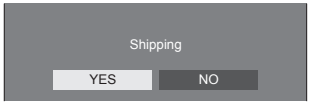
1 **Premere <SETUP> per visualizzare il menu [Approntamento].**

2 **Selezionare [Lingua OSD] con ▲ ▼ e premere <ENTER> per oltre 3 secondi.**

Viene visualizzata la seguente schermata.



3 **Selezionare [Shipping] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.**



4 **Selezionare [YES] con ◀ ▶ e premere <ENTER>.**

Viene visualizzato il messaggio [Shipping (wait a moment)].

5 **Dopo che viene visualizzato il messaggio [Please turn off the power], spegnere il display premendo <Interruttore principale di accensione/spegnimento>.**

■ **Unità**

1 **Premere <MENU (Unità)> varie volte e visualizzare il menu [Approntamento].**

2 **Selezionare [Lingua OSD] con ▲ ▼ e tenere premuto <ENTER (Unità)> per oltre 5 secondi.**

3 **Selezionare [YES] con <- (Unità)> o <+ (Unità)> e premere <ENTER (Unità)>.**

Viene visualizzato il messaggio [Shipping (wait a moment)].

4 **Dopo che viene visualizzato il messaggio [Please turn off the power], spegnere il display premendo <Interruttore principale di accensione/spegnimento>.**

Clonazione dei dati

Le impostazioni e i valori regolati dei menu impostati su un singolo display possono essere copiati su più display con una memoria USB.

■ Dati copiabili

Impostazioni e valori impostati dei menu [Immagine], [Audio], [Approntamento], [Posizone] e [Options]

- Non è possibile copiare i seguenti dati. Per ogni display è necessaria l'impostazione.

  Data e ora
  Impostazione di [Impostazione rete] - [Impostazione LAN]

  ID display in [Options] - [Display ID]

■ Dispositivi supportati

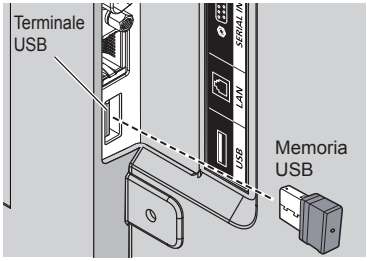
- Sono supportati i dispositivi di memoria USB disponibili in commercio. (Non sono supportati quelli con funzioni di protezione.)
- Non possono essere utilizzati dispositivi di memoria USB diversi da quelli con formattazione FAT16 o FAT32.
- Sono supportati fino a 32 GB di memoria USB.
- È supportata solo una configurazione a partizione singola.

Nota

- Se le dimensioni in pollici del display sono differenti, la funzione di clonazione non è disponibile. Utilizzare dimensioni in pollici comuni.
- Il telecomando viene utilizzato per visualizzare il menu [USB data cloning]. I tasti dell'unità non possono essere utilizzati per visualizzare il menu.
- Impostare l'ingresso su un'opzione diversa da [USB] ed eseguire la clonazione dei dati.

Copia dei dati del display sulla memoria USB

1 Inserire il dispositivo di memoria USB nel terminale USB sul bordo laterale del display.



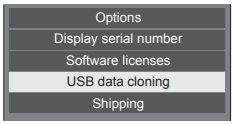
Nota

- Alcuni tipi di dispositivo di memoria USB potrebbero urtare contro la periferica, ad esempio il coperchio posteriore, e non possono essere collegati. Utilizzare una prolunga disponibile in commercio o utilizzare un tipo piccolo di dispositivo di memoria USB collegabile a questa unità.
- Se la memoria USB contenente i dati per la clonazione viene collegata in modalità di accensione, viene visualizzato il messaggio [Select Copy Type] al passo 5. Selezionare [Display → USB Memory]. Inoltre, se viene eseguita la copia dei dati, i dati salvati vengono sovrascritti.
- Il mancato salvataggio/la mancata lettura nella/dalla memoria USB causa la visualizzazione di un messaggio di errore.

2 Visualizzare il menu [Approntamento] premendo <SETUP>.

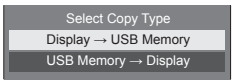
3 Selezionare [Lingua OSD] con ▲ ▼ e premere <ENTER> per oltre 3 secondi.

Viene visualizzata la seguente schermata.



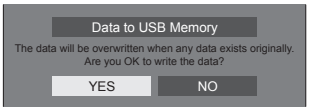
4 Selezionare [USB data cloning] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.

5 Selezionare [Display → USB Memory] con ▲▼ e premere <ENTER>.



6 Selezionare [YES] con ◀▶ e premere <ENTER>.

Si avvia la copia dei dati sulla memoria USB.



Il seguente messaggio viene visualizzato al termine della copia dei dati.

7 Al termine della copia dei dati, rimuovere il dispositivo di memoria USB dal terminale USB.

Copia dei dati della memoria USB sul display

1 Inserire il dispositivo di memoria USB, di cui si sono copiati i dati, nel terminale USB del display per la copia dei dati (stessa procedura del passo 1 a pagina 78).

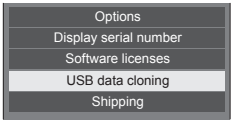
Nota

- Se la memoria USB contenente i dati per la clonazione viene collegata in modalità di accensione, viene visualizzato il messaggio [Select Copy Type] al passo 5. Selezionare [USB Memory → Display].

2 Visualizzare il menu [Approntamento] premendo <SETUP>.

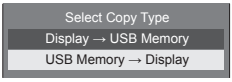
3 Selezionare [Lingua OSD] con ▲▼ e premere <ENTER> per oltre 3 secondi.

Viene visualizzata la seguente schermata.



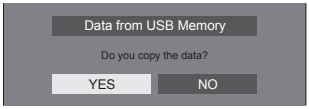
4 Selezionare [USB data cloning] con ▲▼ e premere <ENTER>.

5 Selezionare [Display → USB Memory] con ▲▼ e premere <ENTER>.

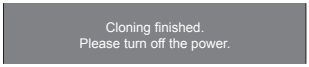


6 Selezionare [YES] con ◀▶ e premere <ENTER>.

Si avvia la copia dei dati sul display.



Il seguente messaggio viene visualizzato al termine della copia dei dati.



7 Al termine della copia dei dati, rimuovere il dispositivo di memoria USB dal terminale USB.

8 Premere l'interruttore di alimentazione (⏻ / |) del display per spegnerlo e poi riaccenderlo.

Il contenuto copiato viene applicato al display.

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza tecnica, individuare i sintomi e verificarli secondo la tabella riportata di seguito.

Sintomi		Verifiche
Immagine	**Audio**	
Interferenza	Suono disturbato	Apparecchi elettrici Auto/moto Luci fluorescenti
Immagine normale	Assenza di suono	Volume (Verificare se è stata attivata la funzione Mute dal telecomando.)
Assenza di immagini	Assenza di suono	Cavo non inserito nella presa CA Display spento Impostazione Immagine e Luminosità/Volume (Verificare premendo l'interruttore di alimentazione o il tasto di standby sul telecomando.)
Assenza di immagini	Audio normale	Quando viene immesso un segnale con un formato del sistema colore o una frequenza non compatibili, viene visualizzata solo l'indicazione del terminale di ingresso.
Assenza di colore	Audio normale	I controllo del colore sono impostati al livello minimo (vedere pagina 41, 42)
Non è possibile eseguire le operazioni del telecomando.		Verificare se le batterie si sono scaricate completamente e, qualora non siano scariche, verificare che siano state inserite correttamente. Controllare se il sensore del telecomando è esposto alla luce solare o a una forte luce fluorescente. Verificare se sono presenti ostacoli tra il sensore del telecomando e il telecomando stesso. In caso di condizioni di installazione normali, estrarre il sensore del telecomando dal lato dell'unità principale mentre è in uso. Verificare se si sta utilizzando il telecomando progettato specificamente per l'utilizzo con questa unità. (l'unità non può essere utilizzata con nessun altro telecomando). Verificare se si è selezionata un'opzione diversa da [Off] in [Controller user level] nel menu [Options]. (vedere pagina 61) Verificare se [Controller ID function] nel menu [Options] è impostato su [On]. (vedere pagina 62) Verificare se l'interruttore <ID MODE> è impostato su <ON> (quando si usa il telecomando con ID) (vedere pagina 73).
Non è possibile utilizzare la funzione [Controller ID function]. (quando si usa il telecomando con ID)		Verificare se [Controller ID function] è impostato su [On] o se l'interruttore <ID MODE> è impostato su <ON>. (vedere pagina 62, 73) (Se [Controller ID function] è impostato su [On], è necessario impostare <ID MODE> su <ON> e impostare il numero ID.)
La parte superiore o inferiore delle immagini sullo schermo appare tagliata.		Regolare la posizione dell'immagine sullo schermo. (vedere pagina 38, 39)
L'immagine non viene visualizzata in alcune aree nelle parti superiore e inferiore dello schermo.		Quando si usa un programma software video (ad esempio, un programma in formato cinematografico) con una larghezza dello schermo maggiore della modalità 16:9, si formano delle aree vuote separate dalle immagini nella parte superiore e inferiore dello schermo. (vedere pagina 29)

Sintomi	Verifiche
Alcune parti dell'unità si surriscaldano.	Anche se la temperatura delle parti dei pannelli anteriore, superiore e posteriore aumenta, ciò non comporta alcun problema in termini di prestazioni o di qualità.
L'alimentazione viene disattivata automaticamente in modo improvviso.	Verificare le impostazioni di [Spegnimento per assenza segnale], [HDMI1 Gestione alimentaz.], [HDMI2 Gestione alimentaz.], [DVI-D Gestione alimentaz.], [PC Gestione alimentaz.] e [Spegnimento per assenza attività]. Tutte possono essere impostate su [On (Abilita)]. (vedere pagina 51, 52)
A volte, non vengono visualizzate le immagini o non si sente l'audio.	Se si immettono segnali HDMI o DVI sul display tramite un selettore o un distributore, l'audio o le immagini potrebbero non essere emessi in modo normale, a seconda del tipo di selettore o distributore utilizzato. I sintomi potrebbero migliorare spegnendo e riaccendendo il display o sostituendo il selettore o il distributore.
Non è possibile controllare l'RS-232C	Verificare che il collegamento sia stato effettuato in modo corretto. (vedere pagina 19)
Non è possibile controllare la LAN	Verificare che il collegamento sia stato effettuato in modo corretto. (vedere pagina 64) Se si effettua il controllo browser Web o il controllo dei comandi, verificare se [Controllo rete] è impostato su [On] (vedere pagina 55). Per il collegamento ad un dispositivo AMX, impostare [AMX D.D.] in base al dispositivo da utilizzare (vedere pagina 56) Verificare se [Impostazione LAN] è impostato correttamente.
La spia di alimentazione lampeggia in rosso.	Possibile anomalia. Rivolgersi a un Centro di assistenza autorizzato.
Questo display LCD utilizza un processo di elaborazione immagini particolare che, in base al tipo di segnale di ingresso, provoca talvolta una leggera asincronia fra audio e video. Tuttavia, non si tratta di un problema di funzionamento.	

Display LCD

Sintomi	Verifiche
Lo schermo si scurisce leggermente quando vengono mostrate immagini molto luminose con movimenti minimi.	Lo schermo si scurisce leggermente quando le foto, i fermi immagine di un computer o altre immagini con movimenti minimi vengono visualizzate per un lungo periodo di tempo. Ciò avviene per ridurre la ritenzione di immagine sullo schermo e l'accorciamento della vita utile dello schermo: questo fenomeno è normale e non denota un guasto.
Occorre del tempo per visualizzare l'immagine.	L'unità elabora digitalmente i vari segnali per poter riprodurre immagini piacevoli da un punto di vista estetico. Di conseguenza, a volte occorre qualche istante perché l'immagine sia visualizzata quando si accende l'unità o quando si commuta l'ingresso.
I bordi delle immagini presentano sfarfallio.	A causa delle caratteristiche del sistema utilizzato per controllare lo schermo, nelle parti in rapido movimento delle immagini i bordi potrebbero presentare uno sfarfallio: questo fenomeno è normale e non denota un guasto.
Sullo schermo potrebbero presentarsi puntini rossi, blu, verdi e neri.	Si tratta di una caratteristica degli schermi a cristalli liquidi e non indica un problema. Gli schermi a cristalli liquidi sono prodotti con una tecnologia di estrema precisione che riproduce le immagini con i minimi dettagli. Occasionalmente sullo schermo alcuni pixel non attivi possono apparire come punti fissi di colore rosso, blu, verde o nero. Ciò non influisce sulle prestazioni del display LCD.
 Appare la ritenzione di immagine.	Potrebbe verificarsi una ritenzione di immagine. Sullo schermo si potrebbe verificare la ritenzione di immagine se si mantiene visualizzato un fermo immagine per un lungo periodo di tempo. Questo difetto, tuttavia, scompare quando viene visualizzata per un certo periodo di tempo un'immagine generica in movimento. Non è un problema di funzionamento.

Specifiche

N. modello

Modello a 43 pollici: TH-43LFE8E
Modello a 48 pollici: TH-48LFE8E
Modello a 55 pollici: TH-55LFE8E
Modello a 65 pollici: TH-65LFE8E

Potenza assorbita

TH-43LFE8E: 135 W
TH-48LFE8E: 150 W
TH-55LFE8E: 170 W
TH-65LFE8E: 160 W

Spento
0,3 W
In standby
0,5 W

Display LCD

Modello a 43 pollici
Schermo VA a 43 pollici (retroilluminazione a LED), proporzioni 16:9
Modello a 48 pollici
Schermo VA a 48 pollici (retroilluminazione a LED), proporzioni 16:9
Modello a 55 pollici
Schermo IPS a 55 pollici (retroilluminazione a LED), proporzioni 16:9
Modello a 65 pollici
Schermo VA a 65 pollici (retroilluminazione a LED), proporzioni 16:9

Dimensioni schermo

Modello a 43 pollici
940 mm (L) × 529 mm (A) × 1.079 mm (diagonale) / 37,0” (L) × 20,8” (A) × 42,5” (diagonale)
Modello a 48 pollici
1.054 mm (L) × 592 mm (A) × 1.209 mm (diagonale) / 41,4” (L) × 23,3” (A) × 47,6” (diagonale)
Modello a 55 pollici
1.209 mm (L) × 680 mm (A) × 1.387 mm (diagonale) / 47,6” (L) × 26,7” (A) × 54,6” (diagonale)
Modello a 65 pollici
1.428 mm (L) × 803 mm (A) × 1.638 mm (diagonale) / 56,2” (L) × 31,6” (A) × 64,5” (diagonale)

(N. di pixel)
2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (A))

Dimensioni (L × A × P)

Modello a 43 pollici
969 mm × 560 mm × 61 mm / 38,2” × 22,1” × 2,4”
Modello a 48 pollici
1.082 mm × 624 mm × 62 mm / 42,6” × 24,6” × 2,5”
Modello a 55 pollici
1.239 mm × 712 mm × 62 mm / 48,8” × 28,0” × 2,5”
Modello a 65 pollici
1.451 mm × 829 mm × 62 mm / 57,2” × 32,7” × 2,5”

Peso

Modello a 43 pollici
circa 8,7 kg netti
Modello a 48 pollici
circa 11,5 kg netti
Modello a 55 pollici
circa 16,0 kg netti
Modello a 65 pollici
circa 36,2 kg netti

Alimentazione

220 - 240 V CA, 50/60 Hz

Condizioni operative

Temperatura
0 °C - 40 °C*1
Umidità
20% - 80% (senza condensa)

Condizioni di conservazione

Temperatura
-20 °C - 60 °C
Umidità
20% - 80% (senza condensa)

Terminali di collegamento

HDMI 1
HDMI 2
Connettore TIPO A × 2*2
Segnale audio:
PCM lineare (frequenze di campionamento - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D a 24 pin:

Conforme alla revisione DVI 1.0

Protezione dei contenuti:

Compatibile HDCP 1.1

PC IN

Mini D-sub ad alta densità a 15 pin:

Compatibile DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (con sincronizzazione)

0,7 Vp-p (75 Ω) (senza sincronizzazione)

P_B/C_B/B:

0,7 Vp-p (75 Ω)

P_R/C_R/R:

0,7 Vp-p (75 Ω)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (alta impedenza)

VIDEO

Mini spinotto audio/video a 4 poli (M3) (vedere pagina 19)

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio: 0,5 Vrms

AUDIO IN

Mini spinotto stereo (M3) 0,5 Vrms

Condiviso con DVI-D IN e PC IN

AUDIO OUT

Mini spinotto stereo (M3) 0,5 Vrms

Uscita: Variabile (-∞ - 0 dB)
(ingresso 1 kHz 0 dB, 10 kΩ di carico)

SERIAL IN

Terminale di controllo esterno

D-sub a 9 pin:

Compatibile RS-232C

LAN

Per connessioni di rete RJ45,

compatibile con PJLink

Metodo di comunicazione:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Mini spinotto (M3)

IR OUT

Mini spinotto (M3)

USB

USB Connettore TIPO A

5 V CC / 1 A (USB 3.0 non supportato)

Audio

Altoparlanti

Modelli a 43/48/55 pollici:

80 mm × 30 mm × 2

Modello a 65 pollici:

96 mm × 27 mm × 2

Uscita audio

20 W [10 W + 10 W] (10% THD)

Trasmettitore telecomando

Alimentazione

3 V CC (batteria (tipo AAA/R03/UM4) × 2)

Portata

Circa 7 m

(se azionato direttamente davanti al ricettore)

Peso

Circa 63 g (comprese batterie)

Dimensioni (L × A × P)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm

1,74” × 4,18” × 0,81”

*1: Temperatura ambientale per l'uso di questa unità ad altitudini elevate (oltre 1 400 m (4 593 pd) e ad altitudini inferiori a 2 800 m (9 186 pd) sopra il livello del mare): 0 °C - 35 °C (32 °F a 95 °F)

*2: VIERA LINK non supportato.

Nota

- Il design e le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.
- Il presente apparecchio è conforme agli standard EMC elencati di seguito.

  EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Licenza software

Questo prodotto include i seguenti software:

(1) software sviluppato indipendentemente da o per conto di Panasonic Corporation,

(2) software di proprietà di terzi e concesso in licenza a Panasonic Corporation,

(3) software concesso in licenza ai sensi della GNU General Public, Version 2.0 (GPL V2.0),

(4) software concesso in licenza ai sensi della GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) e/o

(5) software open source diverso dal software concesso in licenza ai sensi della GPL V2.0 e/o LGPL V2.1.

I software classificati come (3) - (5) sono distribuiti con l'auspicio che possano essere utili, SENZA ALCUNA GARANZIA, compresa la garanzia implicita di COMMERCIABILITÀ o IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI. Per i dettagli, consultare le condizioni di licenza visualizzate selezionando [Software licenses], osservando l'operazione specificata nel menu di impostazione iniziale di questo prodotto.

Entro almeno tre (3) anni dalla distribuzione dei prodotti, Panasonic fornirà a chiunque lo richieda ai contatti indicati di seguito – e a un costo non superiore alla spesa sostenuta per la distribuzione del codice sorgente – una copia leggibile su supporto informatico del codice sorgente corrispondente, di cui alla GPL V2.0, LGPL V2.1 e ad altre licenze, e del relativo avviso di copyright.

Informazioni di contatto:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Avviso su AVC/VC-1/MPEG-4

Questo prodotto è concesso in licenza ai sensi della AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License e MPEG-4 Visual Patent Portfolio License per uso personale e non commerciale di un consumatore ai fini della (i) codifica di video in conformità degli standard AVC, VC-1 e MPEG-4 Visual (“video AVC/VC-1/MPEG-4”) e/o (ii) decodifica di video AVC/VC-1/MPEG-4 codificati da un cliente per fini personali e/o ottenuto da un provider video autorizzato a fornire video AVC/VC-1/MPEG-4. Nessuna licenza viene concessa o sarà considerata implicita per qualsiasi altro uso. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a MPEG LA, LLC. Consultare il sito http://www.mpegla.com

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e sullo smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie usate

Questi simboli sui prodotto, sugli imballaggi e/o sui documenti di accompagnamento indicano che i prodotti elettrici ed elettronici e le batterie non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Per il trattamento, recupero e riciclaggio adeguati, vecchi prodotti e batterie usate vanno depositati presso gli appositi punti di raccolta, in conformità della legislazione vigente e alle Direttive 2002/96/CE e 2006/66/CE.

Lo smaltimento corretto di questi prodotti e delle batterie contribuirà a salvaguardare risorse preziose e ad evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente dovuti ad un inadeguato smaltimento dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, rivolgersi al comune, al servizio di smaltimento rifiuti o al punto vendita presso cui sono stati acquistati i prodotti.

Ai sensi delle normative vigenti a livello nazionale, qualora i rifiuti non vengano smaltiti in modo corretto, potrebbero essere applicate delle sanzioni.

Per gli utenti aziendali all'interno dell'Unione Europea

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche, rivolgersi al rivenditore o al fornitore.

[Informazioni sullo smaltimento in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Tali simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Per lo smaltimento di questi prodotti, rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore e informarsi sulle modalità per uno smaltimento corretto.

Nota per il simbolo della batteria (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico. In tal caso, il prodotto è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Registrazione del cliente

Sul pannello posteriore sono riportati il numero di modello e il numero di serie di questo prodotto. Si prega di annotare il numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale e la ricevuta di pagamento per registrarne l'acquisto, identificare il prodotto in caso di furto o perdita e convalidare il certificato di garanzia.

Numero modello **Numero di serie**

Conforme alla Direttiva 2004/108/CE, articolo 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, una divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germania

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.com

© Panasonic Corporation 2015